ଜ୍ଞାନ ବିଜ୍ଞାନ



ବିନୋଦ ଚନ୍ଦ୍ର ଜେନା

ଜ୍ଞାନ ବିଜ୍ଞାନ

ବିନୋଦ ଚନ୍ଦ୍ର ଜେନା
ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକ
ଲକ୍ଷ୍ମୀ ନୃସିଂହ ବିଦ୍ୟାପୀଠ
ନୂଆଗଡ଼ (ଗଜପତି)

ଜ୍ଞାନ-ବିଜ୍ଞାନ

ଲେଖକ :

ବିନୋଦ ଚନ୍ଦ୍ର ଜେନା

ପ୍ରକାଶକ :

ସଂପାଦକ, ଗଞ୍ଜାମ ମଣ୍ଡଳ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷକ ସଂଗଠନ

ବ୍ରହ୍ମପୁର, ଗଞ୍ଜାମ

ମୁଦ୍ରଣ :

ସିଦ୍ଧବୀର ଅଫ୍‌ସେଟ୍

ବ୍ରହ୍ମପୁର

ମୂଲ୍ୟ :

ଟ. ୧୬/- (ଷୋହଳ ଟଙ୍କା ମାତ୍ର)

GYANA BIGYAN

Written by :

BINOD CHANDRA JENA

Published by :

SECRETARY, GANJAM SCIENCE TEACHER'S FORUM, BERHAMPUR

Printed at :

SIDHAVEER OFFSET,

Nehru Nagar-7, Berhampur-3

Price :

Rs.16/- **(Sixteen Rupees Only)**

ନିଜକଥା

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଯୁଗ, ଆମ ଦେଶରେ ବୈଷୟିକ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ବହୁଳ ପ୍ରସାର ଘଟୁଛି । ଆମ ଦେଶର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ପ୍ରତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗବେଷଣା ଦ୍ୱାରା ନୂଆ ନୂଆ ତଥ୍ୟ ବାହାର କରି ବିଶ୍ୱ ଦରବାରରେ ମଥା ଟେକି ଚାଲିବା ପାଇଁ ଆମ ଦେଶକୁ ସମର୍ଥ କରାଇ ପାରିଛନ୍ତି ।

ଯୁଗର ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହିତ ତାଳ ଦେଇ ସମାଜ ଗତି କରିଥାଏ । ସଂପତି ବିଜ୍ଞାନ ଲେଖା, ବିଜ୍ଞାନ ସେମିନାର, ବିଜ୍ଞାନ ମେଳା, ବିଜ୍ଞାନ କୁଇଜ୍ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଛି । ପିଲାଠାରୁ ବୃଦ୍ଧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କୁଇଜ୍ ପ୍ରତି ସମସ୍ତଙ୍କଠାରେ ଆଗ୍ରହ ବଢ଼ିଛି । ''କୌନ ବନେଗା କରୋଡ଼ପତି'' ସିରିୟଲ୍‌ର ପ୍ରସାର ସମୟ ଆସିଗଲେ ସମସ୍ତେ ଟି.ଭି. ପାଖକୁ ଦୌଡୁଛନ୍ତି । ଯେତେ ରକମର କୁଇଜ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅଛି, ସେସବୁ ଦେଖିବାକୁ ଅଧିକାଂଶ ବ୍ୟକ୍ତି ପସନ୍ଦ କରିଥାଆନ୍ତି ।

ସ୍କୁଲ ଓ କଲେଜ୍ ପିଲାମାନେ ପ୍ରତି ବର୍ଷ ଅନେକ କୁଇଜ୍ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥାଆନ୍ତି । ସାଧାରଣଜ୍ଞାନ ପାଇଁ ବହୁ ଖବର କାଗଜ, ମାଗାଜିନ୍ ଓ ବହି ପଢ଼ିଥାଆନ୍ତି; କିନ୍ତୁ ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବଳିତ ତଥ୍ୟ ସବୁ ସମୟରେ ଉପଲବ୍ଧି ହୋଇନଥାଏ । ବର୍ତ୍ତମାନ ହେଲା ପ୍ରତିଯୋଗିତାର ଯୁଗ । ଏହି ଯୁଗରେ ସଂପଦ ଶକ୍ତିର ମାପକାଠି ନୁହେଁ । ସମ୍ପଦଠାରୁ ସୂଚନା ଅଧିକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ, ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ଯୁଗରେ ମନୁଷ୍ୟ ସମସ୍ତ ତଥ୍ୟ ଜାଣିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇପାରିଛି । ବହୁ ଦିନରୁ ବିଜ୍ଞାନ ତଥ୍ୟକୁ ସନ୍ନିବେଷିତ କରି କୁଇଜ୍ ମାଧମରେ ପ୍ରକାଶିତ କରିବା ପାଇଁ ମନସ୍ଥ କରିଥିଲି । ଏମିତି ଏକ ବହି ପ୍ରକାଶ କରାଇବା ପାଇଁ ମୋ' ପୂର୍ବ ବିଦ୍ୟାଳୟ (ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି) ଛାତ୍ରମାନେ ଅନୁରୋଧପୂର୍ବକ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ । ଯେତିକି ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିଛି, ତାହା ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ । ପୁଣି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ, ଗୋପାଳନ ଆଦି ଉପରେ ତଥ୍ୟ ଦେବାର ଥିଲା ।

ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଦିବସ ପାଖେଇ ଆସୁଥିବାରୁ ଶୀଘ୍ର ଶୀଘ୍ର ପ୍ରକାଶିତ କରାଇବା ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରି ଏଥିପାଇଁ ଗଞ୍ଜାମ ମଣ୍ଡଳ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷକ ସଂଗଠନ ଓ ତା'ର ସଂପାଦକ ଅନୁଗୃହୀତ କରିଥିବା ଯୋଗୁଁ ତାଙ୍କ ନିକଟରେ ଚୀର ଋଣୀ । ପୁଣି ଅତି କମ୍ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ସିଦ୍ଧବୀର ଅଫ୍‌ସେଟ୍, ବ୍ରହ୍ମପୁର ବହି ଛାପିବା ଦାୟିତ୍ୱ ନେଇ ଠିକ୍ ସମୟରେ ଯୋଗାଇ ପାରିଥିବା ଯୋଗୁଁ ସଂସ୍ଥାର ପରିଚାଳକଙ୍କୁ ଧନ୍ୟବାଦ ନ ଦେଇ ରହିପାରୁନି ।

ବିଶେଷ କରି ଛାତ୍ର-ଛାତ୍ରୀମାନେ ଏହି ବହିଟି ପାଠ କରି ଉପକୃତ ହେଲେ ମୋର ଶ୍ରମ ସାର୍ଥକ ହେଲା ବୋଲି ମନେ କରିବି ।

ପରିଶେଷରେ ଗଞ୍ଜାମ ଶିକ୍ଷାମଣ୍ଡଳାଧୀଶ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ବାଲ୍ମିକୀ ପ୍ରଧାନ ଏଭଳି କାମରେ ମୋତେ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିବା ଯୋଗୁଁ ତାଙ୍କୁ କୃତଜ୍ଞତା ଅର୍ପଣ କରୁଛି ।

ବିନୋଦ ଚନ୍ଦ୍ର ଜେନା

ସୂଚୀପତ୍ର

❋❋❋



୧୯୫୧ ମସିହା ଜୁଲାଇ ୨ ତାରିଖ ଦିନ ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲାର ଗୁରାଣ୍ଡି ଗ୍ରାମରେ ଲେଖକଙ୍କ ଜନ୍ମ । ସେ ବହୁ ସାମାଜିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ ସହିତ ସଂପୃକ୍ତ । ତାଙ୍କ ସାର୍ଥକ ଶିକ୍ଷକ ଜୀବନରେ ବହୁ ଛାତ୍ର ଦେଶ ଓ ବିଦେଶରେ ସଂପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦବୀରେ ଅବସ୍ଥାପିତ । ଆଦର୍ଶ ଶିକ୍ଷକ ଭାବେ ୧୯୯୫ ମସିହାରେ ରାଜ୍ୟ ପୁରସ୍କାର ପାଇଛନ୍ତି । ଶିଶୁ ବିଜ୍ଞାନ ଲେଖକ, ଶିଶୁ ସାହିତ୍ୟିକ, କବି, କଳାକାର ଭାବେ ବହୁ ସାହିତ୍ୟ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ମାନୀତ ହୋଇଛନ୍ତି । ''ବିଜ୍ଞାନ ଜ୍ୟୋତି'', ''ଆମରି ହିତ ଶିଶୁ ଗୀତ'', ''ବିଜ୍ଞାନ ଯାଦୁ'' ଆଦି ପ୍ରକାଶିତ ବହି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଆଦର ଲାଭ କରିଛି । ଏଣୁ 'ଜ୍ଞାନ-ବିଜ୍ଞାନ' ବହି ବ୍ୟତୀତ ''ମଜା ବିଜ୍ଞାନ'', ''ମଜା ଗଣିତ'' ବହି ମଧ୍ୟ ନିକଟ ଭବିଷ୍ୟତରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇବ ।

ସେ ବହୁ ବର୍ଷ ହେଲା ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲା ପିଲାଙ୍କ ବିଜ୍ଞାନ କଂଗ୍ରେସର ସଂଯୋଜକ ଭାବେ ରହିଥିବାବେଳେ ଗତ ଦୁଇବର୍ଷ ହେଲା ଓଡିଶାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ଗଠିତ ହୋଇଥିବା ''ଗଞ୍ଜାମ ମଣ୍ଡଳ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷକ ସଂଗଠନ''ର ସଭାପତି ରୂପେ ରହିଛନ୍ତି । ଦୀର୍ଘ ୨୫ ବର୍ଷ ହେଲା ତାଙ୍କର ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବଳିତ ଲେଖାଗୁଡ଼ିକ ଆକାଶବାଣୀ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସାରିତ ହୋଇ ଆସିବା ସହିତ ଓଡିଆ ସମ୍ବାଦ ପତ୍ର ''ଧରିତ୍ରୀ''ରେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଅଛି ।

ସଂପ୍ରତି ସେ ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲାର ଆଦିବାସୀ ଅଧ୍ୟୁଷିତ ଅଞ୍ଚଳ ''ନୂଆଗଡ଼''ଠାରେ ଅବସ୍ଥାପିତ ଲକ୍ଷ୍ମୀନୃସିଂହ ବିଦ୍ୟାପୀଠର ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ।



ମହାକାଶ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଜ୍ଞାନ

୧. କେବେ ମହାକାଶ ଯୁଗର ଆରମ୍ଭ ହେଲା – ୦୪.୧୦.୧୯୫୭.

୨. ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତି ମହାକାଶକୁ ଯାଇଥିଲେ – ୟୁରୀ ଗାଗାରିନ୍

୩. ମହାକାଶଚାରୀଙ୍କୁ ଆକାଶର ରଙ୍ଗ କିପରି ଦେଖାଯାଏ – କଳା

୪. ପ୍ରଥମେ ମହାକାଶରେ କିଏ ଚାଲିଥିଲେ ଓ କେବେ
– ରାକେଶ ଶର୍ମା , ମାର୍ଚ୍ଚ ୩, ୧୯୮୪

୫. ମହାକାଶରେ କିଏ ସବୁଠୁ ବେଶି ସମୟ ଧରି ରହିଥିଲେ – ୟୁରୀ ରୋମାନେଙ୍କୋ

୬. ପ୍ରଥମେ କିଏ ମହାକାଶ ଭ୍ରମଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିୟମ ଉତ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ– ନିଉଟନ୍

୭. ମହାକାଶରେ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଅଣୁ ଆବିଷ୍କୃତ ହୋଇଥିଲା– ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍

୮. ପ୍ରଥମେ କିଏ ନୂଆଁ ଗ୍ରହ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ– ଉଇଲିଅମ୍ ହାର୍ସେଲ୍

୯. ସଠିକ୍ ଭାବେ କିଏ ପୃଥିବୀର ଆକାର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିଥିଲେ– ଏରାଟୋସ୍ଥେନ୍ସ୍

୧୦. ଏସିଆ ମହାଦେଶର ପ୍ରଥମ ମହାକାଶଚାରୀ କିଏ – ଫାମ୍ ତାବ୍

୧୧. ବିଶ୍ୱ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅଧ୍ୟୟନ କରୁଥିବା ବିଜ୍ଞାନର ନାମ – କସ୍ମୋଲୋଜି

୧୨. ଭାରତରେ ପ୍ରଥମେ କେଉଁଠି ମହାକାଶ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା
– ମାଡ୍ରାସ୍ (ଚେନ୍ନାଇ)

୧୩. କିଏ ମହାକାଶ ବିଜ୍ଞାନର ମୂଳଦୁଆ ଭାରତରେ ପକାଇଥିଲେ–ବିକ୍ରମ ସରାଭାଇ

୧୪. କେଉଁ ମହାକାଶଚାରୀଙ୍କର କୃତ୍ରିମ ନାକ ଥିଲା – ଟାଇକୋ ବ୍ରାହେ

୧୫. ଆମ ସୌରଜଗତ କେଉଁ ଛାୟାପଥରେ ରହିଛି – ଆକାଶ ଗଙ୍ଗା

୧୬. କୁହୁଡ଼ି ଭଳି ଦେଖାଯାଉଥିବା ଗ୍ୟାଲେକ୍ସିକୁ କଣ କୁହାଯାଏ– ନିହାରୀକା

୧୭. ବର୍ତ୍ତମାନ ସୁଦ୍ଧା ଆବିଷ୍କୃତ ହୋଇଥିବା ନକ୍ଷତ୍ରପୁଞ୍ଜ ସଂଖ୍ୟା – ୮୮ଟି

୧୮. କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଜ୍ୟୋତିଷମାନଙ୍କୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଏ – ରେଡ଼ିଓ ଦୂରବୀକ୍ଷଣ

୧୯. ଆମ ଆକାଶର ଉଜ୍ଜ୍ୱଳତମ ତାରକାର ନାମ – ସିରିଅସ୍

୨୦. ସିରିଅସ୍‌ର ଉଜ୍ଜ୍ୱଳତା ସୂର୍ଯ୍ୟଠାରୁ କେତେ ଗୁଣ – ୨୮ ଗୁଣ

୨୧. ଖାଲି ଆଖିରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ତାରକା ସଂଖ୍ୟା – ପ୍ରାୟ ୬୦୦୦

୨୨. ଆକାଶଗଙ୍ଗା ଛାୟାପଥରେ ଥିବା ତାରକା ସଂଖ୍ୟା – ପ୍ରାୟ ୧୫ ହଜାର କୋଟି

୨୩. ଆକାଶଗଙ୍ଗାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ – ଏକଲକ୍ଷ ଆଲୋକ ବର୍ଷ

୨୪. ପ୍ରଥମେ ମହାକାଶକୁ କୃତ୍ରିମ ଉପଗ୍ରହ ପଠାଇଥିବା ଦେଶ ଓ ତାର ନାମ – ସୋଭିଏତ୍ ଋଷ, ସ୍ପୁଟନିକ୍

୨୫. ପ୍ରଥମେ ମହାକାଶକୁ ମଣିଷ ପଠାଇଥିବା ଦେଶ – ସୋଭିଏତ୍ ଋଷ, ୧୯୬୧

୨୬. ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ପ୍ରଥମ ସଫଳ ମହାକାଶ ଯାନ – ଏକ୍ସପ୍ଲୋରର୍–୧

୨୭. ପ୍ରଥମ ଭାରତୀୟ କୃତ୍ରିମ ଉପଗ୍ରହର ନାମ – ଆର୍ଯ୍ୟଭଟ୍ଟ

୨୮. ଭାରତରେ କୃତ୍ରିମ ଉପଗ୍ରହକୁ ପ୍ରଥମେ ବୋହିନେବା ଯାନର ନାମ – ଏସ୍.ଏଲ୍.ଭି–୩

୨୯. ପ୍ରଥମେ କିଏ ଉପଗ୍ରହ ଶବ୍ଦଟିର ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲେ – କେପ୍ଲର୍

୩୦. ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ବୟସ କେତେ – ୫୦୦ କୋଟି ବର୍ଷ

୩୧. ସୂର୍ଯ୍ୟ ଓ ପୃଥିବୀ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା – ୧୫ କୋଟି କିଲୋମିଟର

୩୨. ସୂର୍ଯ୍ୟର ଆକାର ପୃଥିବୀ ତୁଳନାରେ – ୧୩ ଲକ୍ଷ ୩୩ ହଜାର ଗୁଣ

୩୩. ସୂର୍ଯ୍ୟର ଓଜନ ପୃଥିବୀ ଓଜନର – ୩,୩୩,୪୦୦ ଗୁଣ

୩୪. ସୂର୍ଯ୍ୟ ପୃଷ୍ଠର ତାପମାତ – ୬୦୦୦° ଡ଼ିଗ୍ରୀ ସେ.

୩୫. ସୂର୍ଯ୍ୟର କେନ୍ଦ୍ରସ୍ଥଳର ତାପମାତ୍ରା – ୨ କୋଟି ଡ଼ିଗ୍ରୀ ସେ.

୩୬. ସୂର୍ଯ୍ୟର ଆକର୍ଷଣ ବଳ ପୃଥିବୀର – ୨୮ ଗୁଣ

୩୭. ସୂର୍ଯ୍ୟର ଓଜନ – ୨.୨୨ ୧୦^{୨୫} ଟନ୍

୩୮. ସୂର୍ଯ୍ୟର ବ୍ୟାସ – ୧୩,୯୨,୦୦୦ କି.ମି.

୩୯. ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଠାରେ ଆବିଷ୍କୃତ ମୌଳିକର ସଂଖ୍ୟା – ୬୦ଟି

୪୦. ସୂର୍ଯ୍ୟର ଆବର୍ତ୍ତନ ବେଗ – ୨ କି.ମି./ ସେ

୪୧. ସୂର୍ଯ୍ୟ ଆକାଶଗଙ୍ଗା ପଥରେ କେତେ ବେଗରେ ଗତି କରେ – ୨୫୦ କି.ମି/ସେ.

୪୨. ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଠାରୁ ପୃଥିବୀକୁ ଆଲୋକ ପହଞ୍ଚିବା ସମୟ – ୮ ମିନିଟ

୪୩. ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଠାରୁ ପ୍ଲୁଟୋକୁ ଯିବା ଆଲୋକ ସମୟ – ୫ ଘଣ୍ଟା

୪୪. ସୂର୍ଯ୍ୟ କେଉଁ ଗ୍ରହରେ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରେ ଉଦୟ ହୁଏ – ଶୁକ୍ର

୪୫. ସୌର ଜଗତର ବ୍ୟାସ – ୧୧,୭୯୦ ନିୟୁତ କି.ମି.

୪୬. ସୂର୍ଯ୍ୟ ବ୍ୟତୀତ ପୃଥିବୀର ନିକଟତମ ତାରକା – ପ୍ରୋକ୍ସିମା ସେଣ୍ଟାଭରୀ ଓ ଆଲଫା ସେଣ୍ଟାଭରୀ

୪୭. କେଉଁ ତାରା ସ୍ଥିର ଭଳି ଦେଖାଯାଏ – ଧ୍ରୁବତାରା
୪୮. ଗୋଟିଏ ନକ୍ଷତ୍ରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ତାରକା ସଂଖ୍ୟ – ପ୍ରାୟ ୧୫୦,୦୦୦ କୋଟି
୪୯. ନକ୍ଷତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ଉପାଦାନରେ ଗଢ଼ା – ଉଦ୍‌ଜାନ
୫୦. ହଠାତ୍ ବିସ୍ଫୋରଣ ହୋଇ ଉଠୁଥିବା ତାରକା – ସୁପର୍‌ନୋଭ
୫୧. ଜୀବନର ଶେଷ ଅବସ୍ଥାରେ ପହଞ୍ଚିଥିବା ତାରକାର ନାମ – ଲୋହିତ ଦାନବ
୫୨. ମୃତ ଲୋହିତ ଦାନବର ନାମ – ଶ୍ୱେତ ବାମନ
୫୩. ବୃହତ୍ତମ ନକ୍ଷତ୍ରପୁଞ୍ଜର ନାମ – ହାଇଡ୍ରା
୫୪. କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ନକ୍ଷତ୍ରପୁଞ୍ଜର ନାମ – କ୍ରକ୍ସ ଅଷ୍ଟ୍ରାଲିସ୍
୫୫. ଏକ ସାଧାରଣ ନକ୍ଷତ୍ରର ଜୀବନକାଳ – ଶହେ କୋଟି
୫୬. ପ୍ରଥମେ କେବେ କୃଷ୍ଣଗର୍ଭ ଆବିଷ୍କାର ହୋଇଥିଲା – ୧୯୭୪
୫୭. ବୃହସ୍ପତିର ଆକାର ପୃଥିବୀ ଆକାରର – ୧୧ ଗୁଣ
୫୮. ବୃହସ୍ପତିର ଓଜନ ପୃଥିବୀ ଓଜନର – ୩୧୮ ଗୁଣ
୫୯. ବୃହସ୍ପତିର ଉପଗ୍ରହ ସଂଖ୍ୟା – ୧୬
୬୦. ଶନିର ଉପଗ୍ରହ ସଂଖ୍ୟା – ୧୭
୬୧. ମଙ୍ଗଳର ଉପଗ୍ରହ ସଂଖ୍ୟା – ୦୨
୬୨. ପ୍ଳୁଟୋ ଗ୍ରହର ପରିକ୍ରମଣ ସମୟ – ୨୪୮ ବର୍ଷ ୧୧୨ ଦିନ
୬୩. ମଙ୍ଗଳର ପରିକ୍ରମଣ କାଳ - ୨ ବର୍ଷ
୬୪. ଶନିର ପରିକ୍ରମଣ କାଳ – ୩୦ ବର୍ଷ
୬୫. ପୃଥିବୀ ଠାରୁ ପ୍ଲୁଟୋର ଦୂରତା – ୫ ଆଲୋକ ବର୍ଷ
୬୬. ଗ୍ରହର କକ୍ଷପଥ ଉପବୃତ୍ତାକାର ବୋଲି କିଏ କହିଥିଲେ – କୋପର୍‌ନିକସ୍
୬୭. ବର୍ତ୍ତମାନ ସୁଦ୍ଧା ଆବିଷ୍କୃତ ଉପଗ୍ରହ ସଂଖ୍ୟା – ୫୩ଟି
୬୮. ଆଜିସୁଦ୍ଧା ବୈଜ୍ଞାନିକ ମାନେ ଦେଖିଥିବା ଧୂମକେତୁ ସଂଖ୍ୟା – ୫୦୦
୬୯. ସୌରଜଗତର ଉଷ୍ଣତମ ଗ୍ରହ– ଶୁକ୍ର
୭୦. ଆକାଶରେ କେଉଁ ଗ୍ରହ ଭଲ ଦେଖାଯାଏ – ମଙ୍ଗଳ
୭୧. ସବୁଠୁ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳତମ ଗ୍ରହାଣୁପୁଞ୍ଜ – ଭେଷ୍ଟା

୭୨. ସୌରଜଗତର ବୃହତ୍ତମ ଉପଗ୍ରହର ନାମ – ଗ୍ୟାନିମିଡ୍

୭୩. କେଉଁ ଗ୍ରହର ଉପଗ୍ରହ ନାହିଁ – ବୁଧ ଓ ଶୁକ୍ର

୭୪. କେଉଁ ଗ୍ରହରେ ସକାଳ, ସନ୍ଧ୍ୟା, ଋତୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ନାହିଁ – ବୁଧ

୭୫. କେଉଁ ଗ୍ରହର ଆବର୍ତ୍ତନ କାଳ ସର୍ବାଧିକ – ଶୁକ୍ର (୨୪୩ ଦିନ)

୭୬. ବୁଧ ଗ୍ରହକୁ ବର୍ଗକୁ କେତେ ଥର ଦେଖି ହୁଏ – ୮ ଥର

୭୭. କେଉଁ ଗ୍ରହର ଆବର୍ତ୍ତନ କାଳ କମ୍ – ପ୍ଲୁଟୋ

୭୮. କେଉଁ ଗ୍ରହର ସାନ୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ – ପୃଥିବୀ

୭୯. କେଉଁ ଗ୍ରହର ସାନ୍ଦ୍ରତା କମ୍ – ଶନି

୮୦. ଓଜନରେ ଶନି ପୃଥିବୀର – ୯୫ ଗୁଣ

୮୧. ଆକାରରେ ଶନି ଗ୍ରହ ପୃଥିବୀର – ୭୪୪ ଗୁଣ

୮୨. ପୃଥିବୀର ବସ୍ତୁତ – ୧୫ X ୧୦[୨୧] କି.ଗ୍ରା

୮୩. ପୃଥିବୀର ବିଷୁବ ବ୍ୟାସ – ୧୨୭୫୬କି.ମି

୮୪. ପୃଥିବୀର ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ବେଗ – ୧୦୭୦୦୦ କି.ମି– ଘ.

୮୫. ପୃଥିବୀର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ – ପ୍ରାୟ ୫୧ କୋଟି ବର୍ଗ କି.ମି.

୮୬. ପୃଥିବୀର କେଉଁଠାରେ ଓଜନ ନାହିଁ – କେନ୍ଦ୍ରରେ

୮୭. କେଉଁ ତାରିଖରେ ପୃଥିବୀରେ ସର୍ବତ୍ର ଦିନ ଓ ରାତି ସମାନ – ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୧ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୩

୮୮. ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରୁ କେତେ ଉଚ୍ଚ ଯାଏ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ରହିଛି – ୧୬୦୦ କି.ମି.

୮୯. ପୃଥିବୀର କେଉଁଠି ଡେ଼ଙ୍ଗା ମଣିଷ ଦେଖାଯାଏ – ବୁରୁଣ୍ଡିଓରୁଆଣ୍ଡା

୯୦. ସବୁଠୁ ଗେଡ଼ାଲୋକ ପୃଥିବୀର କେଉଁଠି ଦେଖାଯାଏ – କେନ୍ଦ୍ର ଆଫ୍ରିକା

୯୧. ପୃଥିବୀର ସବୁଠୁ ଉତ୍ତପ୍ତ ସ୍ଥାନ – ଉତ୍ତର ଆଫ୍ରିକା

୯୨. ପୃଥିବୀର ଶୀତଳତମ ସ୍ଥାନ – ଦକ୍ଷିଣ ମେରୁର ପୂର୍ବରେ ଥିବା ବୃକ୍ଷର ଭୋସ୍ତକ୍

୯୩. ପୃଥିବୀର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ପର୍ବତର ନାମ – ମୌନାଲୋଆ

୯୪. ପୃଥିବୀ ଠାରୁ ଚନ୍ଦ୍ରର ଦୂରତା – ୩୮୪,୦୦୦ କି.ମି.

୯୫. ଚନ୍ଦ୍ରର ଆକାର ପୃଥିବୀର – ୧/୫୦ ଭାଗ

୯୬. ଚନ୍ଦ୍ରର ବ୍ୟାସ - ୪୭୩୬ କି.ମି.

୯୭. ଚନ୍ଦ୍ରର ଓଜନ - ୮୧ ଲକ୍ଷ କୋଟି ଟନ୍

୯୮. ଚନ୍ଦ୍ରର ଆବର୍ତ୍ତନ କାଳ - ୨୭ ଦିନ ୭ ଘଣ୍ଟା

୯୯. ଚନ୍ଦ୍ରର ପରିକ୍ରମଣ କାଳ - ୨୯.୫ ଦିନ

୧୦୦. ଚନ୍ଦ୍ରର ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ ପୃଥିବୀର - ୧/୬

୧୦୧. ଚନ୍ଦ୍ରରେ ଅବତରଣ କରିବା ମହାକାଶଯାନର ନାମ - ଲୁନା-୯ (ଋଷିଆ)

୧୦୨. ମଣିଷ ପ୍ରଥମେ କେବେ ଚନ୍ଦ୍ରରେ ପାଦ ଦେଲା - ୨୧.୭.୧୯୬୯

୧୦୩. ପ୍ରଥମେ ଚନ୍ଦ୍ରକୁ କିଏ ଯାଇଥିଲେ ଓ କେଉଁ ଯାନରେ - ଆପୋଲୋ-୧୧

୧୦୪. ଚନ୍ଦ୍ରରେ ଗୋଟିଏ ଦିନର ପରିମାଣ - ପୃଥିବୀ ଦିନର ୧୪ ଗୁଣ

୧୦୫. ମହାକାଶଯାନ ପ୍ଲୁଟୋ ପାଖରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ କେତେ ବର୍ଷ ନେବ-୧୪ ବର୍ଷ

୧୦୬. ଭୟେଜର୍-୧ କେବେ ପୃଥିବୀ ଛାଡ଼ିଥିଲା - ୫.୯.୧୯୭୭

୧୦୭. ଭୟେଜର୍ -୨ କେବେ ପୃଥିବୀ ଛାଡ଼ିଥିଲା - ୨୦.୮.୧୯୭୭

୧୦୮. ମହାକାଶରେ ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ପ୍ରାଣୀ କିଏ - ଲାଇକା (କୁକୁର)

୧୦୯. ଆମେରିକାର ସର୍ବପ୍ରଥମ ମହାକାଶଚାରୀ ପ୍ରାଣୀ - ଏନସ (ସିମ୍ପାଞ୍ଜି)

୧୧୦. ମହାକାଶରେ ଏକାଦିକ୍ରମେ ୩୬ ସପ୍ତାହ ରହି ରେକର୍ଡ କରିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି - ୟୁରି ରୋମାନେଙ୍କୋ (ଋଷିଆ)

୧୧୧. ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ମହିଳା ମହାକାଶଚାରିଣୀ - ଭାଲେଣ୍ଟିନା ତେରେସ୍କୋଭ (୧୬.୬.୧୯୬୩)

୧୧୨. ଚନ୍ଦ୍ରମଣ୍ଡଳରେ ପହଞ୍ଚିବା ପ୍ରଥମ ପଦାର୍ଥ - ଲୁନିକ୍ - ୨ୟ (୧୪.୯.୧୯୫୯)

୧୧୩. ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ମହାକାଶ କେନ୍ଦ - ସାଲ୍ୟୁଟ୍ -୧

୧୧୪. ଭାରତର ମହାକାଶ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରର ନାମ - ଆଇ.ଏସ୍.ଆର୍.ଓ.

୧୧୫. ଭାରତର ରକେଟ୍ ପ୍ରେରଣ କେନ୍ଦ୍ରର ନାମ - ଥୁମ୍ବା

୧୧୬. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଭୂସ୍ଥିର ଉପଗ୍ରହ - ଆପୋଲୋ

୧୧୭. ଭାରତରେ ପ୍ରଥମ ବହୁକାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଉପଗ୍ରହ - ଇନ୍‌ସେଟ୍-୧ବି (୩୦.୮.୧୯୮୩)

୧୧୮. ଉପଗ୍ରହ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କେବେ ଆରମ୍ଭ ହେଲା-ଜୁଲାଇ ୧୯୭୬

୧୧୯. ୟୁରେନସ୍, ନେପ୍‌ଚ୍ୟୁନ୍ ଓ ପ୍ଲୁଟୋର ଫଟୋ ଉଠାଇବା ଯାନ - ଭୟେଜର୍

୧୨୦. ମହାକାଶଚାରୀଙ୍କ ପୋଷାକ କେଉଁ ତନ୍ତୁରେ ତିଆରି – ଫାଇବର୍ ଗ୍ଲାସ୍
୧୨୧. ବିଶ୍ୱର ବୟସ – ୧୫ X ୧୦^{୯} ବର୍ଷ
୧୨୨. କେଉଁ ଗ୍ରହର ଉପଗ୍ରହ ତା ଠାରୁ ବଡ଼ – ପ୍ଲୁଟୋ
୧୨୩. କେଉଁ ଗ୍ରହ ସୌର ଜଗତରୁ ବାଦ୍ ପଡ଼ିଛି – ପ୍ଲୁଟୋ
୧୨୪. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଉପଗ୍ରହର ନାମ – ଆର୍ଯ୍ୟଭଟ୍ଟ (୧୯.୪.୭୫)
୧୨୫. ଭାସ୍କର କେବେ ମହାକାଶକୁ ପ୍ରେରଣ କରାଯାଇଥିଲା – ୭.୬.୭୯
୧୨୬. ରୋହିଣୀ କେବେ ମହାକାଶକୁ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା
– ୭.୮.୭୯, ୧୮.୭.୮୦, ୩୧.୫.୮୧, ୧୭.୪.୮୩
୧୨୭. ଆପୋଲୋ କେବେ ମହାକାଶକୁ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୧୯.୬.୧୯୮୧
୧୨୮. ଭାସ୍କର-୨ କେବେ ମହାକାଶକୁ ପଠାଗଲା – ୨୦.୧୧.୧୯୮୧
୧୨୯. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୧ (ଏ) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୧୦.୪.୧୯୮୨
୧୩୦. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୧ (ବି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୩୦.୮.୧୯୮୩
୧୩୧. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୧ (ସି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୨୨.୭.୧୯୮୮
୧୩୨. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୧ (ଡ଼ି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୧୨.୬.୧୯୯୦
୧୩୩. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୨ (ଏ) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୧୦.୭.୧୯୯୨
୧୩୪. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୨ (ବି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୨୩.୭.୧୯୯୩
୧୩୫. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୨ (ସି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୩.୧୨.୧୯୯୫
୧୩୬. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୨ (ଡ଼ି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୦୪.୬.୧୯୯୬
୧୩୭. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୨ (ଇ) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୦୨.୪.୧୯୯୭
୧୩୮. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୩ (ବି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୨୨.୩.୨୦୦୦
୧୩୯. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୩ (ସି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୨୪.୧.୨୦୦୨
୧୪୦. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୩ (ଏ) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୧୦.୪.୨୦୦୩
୧୪୧. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୩ (ଇ) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୨୮.୯.୨୦୦୩
୧୪୨. ଇନ୍‌ସାଟ୍-୩ (ବି) କେବେ ପ୍ରେରଣ କରାଗଲା – ୨୦୦୬



ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ

୧. ଆଲୋକର ମୌଳିକ କଣିକାର ନାମ – ଫୋଟନ୍

୨. ବାୟୁରେ ଆଲୋକର ବେଗ – ୩ ଲକ୍ଷ କି.ମି / ସେ.

୩. ଆଲୋକ ଠାରୁ ବେଗଗାମୀ କଣିକା – ଟାକିୟାନ୍

୪. ଏକ ଆଲୋକ ବର୍ଷର ପରିମାଣ – ୯.୪୬୦୮ X $୧୦^{୧୨}$ କି.ମି.

୫. ଆଲୋକର ଉଜ୍ଜ୍ୱଳତା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଫଟୋ ମିଟର

୬. ଉଜ୍ଜ୍ୱଳତାର ଏକକ – କ୍ୟାଣ୍ଡେଲ୍ ପାୱାର୍

୭. ଯାନବାହନଚାଳକ କେଉଁ ଦର୍ପଣ ବ୍ୟବହାର କରେ – ଉତ୍ତଳ

୮. ସେଲୁନ୍ କାନ୍ଥରେ କେଉଁ ଦର୍ପଣ ଲାଗିଥାଏ – ଅବତଳ

୯. ବୁଡ଼ାଜାହାଜରେ ଥାଇ ଉପରର ଦୃଶ୍ୟ ଦେଖିବା ଉପକରଣ– ପେରିସ୍କୋପ୍

୧୦. ପେରିସ୍କୋପ୍‌ରେ ଦୁଇଟି ଦର୍ପଣର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ କୋଣ – ୪୫°

୧୧. କେଉଁ ରଶ୍ମୀର ତରଙ୍ଗ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅଧିକ – ଅବଲୋହିତ ରଶ୍ମି

୧୨. ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସ୍ରୋତ କାହାର ପ୍ରବାହ – ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନ୍

୧୩. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଭବର ଏକକ – ଭୋଲଟ୍

୧୪. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଭବ ପାର୍ଥକ୍ୟ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଭୋଲ୍‌ଟ୍‌ମିଟର

୧୫. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଏମିଟର

୧୬. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ଏକକ – ଏମ୍ପିୟାର୍

୧୭. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚାର୍ଜର ଏକକ – କୁଲମ୍

୧୮. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରତିରୋଧର ଏକକ – ଓମ୍

୧୯. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର ଏକକ – ୱାଟ୍

୨୦. ଅତି ଅଳ୍ପ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଗାଲ୍‌ଭନାମିଟର

୨୧. ସ୍ଥିର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଇଲୋକ୍ଟ୍ରୋସ୍କୋପ୍

୨୨. ଡ଼ାଇନାମୋ କିଏ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ – ମାଇକେଲ୍ ଫାରାଡ଼େ

୨୩. ଫାରାଡ଼େ କାହାର ଏକକ – କାପାସିଟାନ୍‌ସ୍

୨୪. ସବୁଠୁର ଭଲ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିବାହୀ – ରୂପା
୨୫. ଶୁଷ୍କ ବ୍ୟାଟେରୀର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଭବାନ୍ତର – ୧.୫
୨୬. ଆଲୁମିନିୟମ୍‌ର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିବାହିତା ଲୁହାର କେତେ ଗୁଣ – ୪ ଗୁଣ
୨୭. ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ ଅକ୍ଷ ଭୌଗୋଳିକ ଅକ୍ଷ ସହିତ
କେତେ ଡ଼ିଗ୍ରୀ କୋଣ କରିଥାଏ – ୧୭°
୨୮. ପୃଥିବୀର କେଉଁଠାରେ ବସ୍ତୁର ଓଜନ ନାହିଁ – କେନ୍ଦ୍ରରେ
୨୯. ପୃଥିବୀର କେଉଁଠାରେ ବସ୍ତୁର ଓଜନ ସର୍ବନିମ୍ନ– ନିରକ୍ଷବୃତ୍ତ
୩୦. ପୃଥିବୀର ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଜନିତ ତ୍ୱରଣ – ୯.୮ ମି / ସେ
୩୧. ତାପମାପର ଏକକ – କ୍ୟାଲୋରୀ
୩୨. ତାପ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ – କ୍ୟାଲୋରୀ ମିଟର
୩୩. ତାପମାତ୍ରା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ – ତାପମାନ ଯନ୍ତ୍ର
୩୪. ସେଲ୍‌ସିଏସ୍ ସ୍କେଲ୍‌ରେ ଜଳର ହିମାଙ୍କ ଓ ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ – ୦° ଓ ୧୦୦ ° ସି
୩୫. ଫାରେନ୍‌ହିଟ୍ ସ୍କେଲ୍‌ରେ ଜଳର ହିମାଙ୍କ
ଓ ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ – ୩୨° ଓ ୨୧୨° ଏଫ୍
୩୬. ରୋମ୍‌ର ସ୍କେଲ୍‌ରେ ଜଳର ହିମାଙ୍କ ଓ ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ – ୦° ଓ ୮୦° ଆର୍
୩୭. କେଲିଭାନ୍ ସ୍କେଲ୍‌ରେ ଜଳର ହିମାଙ୍କ
ଓ ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ –୨୭୩° ଓ ୩୭୭ ° କେ
୩୮. ସୁସ୍ଥ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା – ୯୮.୪° ଏଫ୍ (୩୭° ସି)
୩୯. ବରଫର ଗଳନାଙ୍କ – ୦° ସି
୪୦. ଲୁହାର ଗଳନାଙ୍କ – ୧୫୩୫° ସି
୪୧. ଦସ୍ତାର ଗଳନାଙ୍କ – ୪୧୦° ସି
୪୨. ତମ୍ବାର ଗଳନାଙ୍କ – ୧୦୮୨° ସି
୪୩. ଗନ୍ଧକର୍ପୁରର ଗଳନାଙ୍କ – ୮୦° ସି
୪୪. ପାରଦର ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ – ୩୫୭° ସି
୪୫. ତମ୍ବାର ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ – ୨୩୧୦° ସି

୪୬.	ଦସ୍ତାର ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ	–	୯୦୭° ସି
୪୭.	ଜଳର ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ	–	୧୦୦° ସି
୪୮.	ଏକ କ୍ୟାଲୋରୀର ପରିମାଣ	–	୪.୨ ଜୁଲ୍
୪୯.	୦° ସେ.ରେ ୧ ଗ୍ରାମ ବରଫ ତରଳିବା
	ପାଇଁ ଶକ୍ତିର ପରିମାଣ	–	୩୩୪ ଜୁଲ୍
୫୦.	ଉଚ୍ଚତାପମାତ୍ରା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ	–	ପାଇରୋମିଟର
୫୧.	ସ୍ଥିର ତାପମାତ୍ରା ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ–ଥର୍ମୋଷ୍ଟାଟ୍
୫୨.	ପାରଦର ହିମାଙ୍କ	–	୩୯° ସି
୫୩.	ଆଲ୍‌କୋହଲ୍‌ର ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ	–	୭୮° ସି
୫୪.	ଶୁଷ୍କ ବରଫର ତାପମାତ୍ରା	–	୭୦° ସି
୫୫.	ପ୍ରେସର୍‌କୁକର୍ ଭିତରେ ସୃଷ୍ଟି ହେବା ତାପମାତ୍ରା – ୧୩୦° ସି
୫୬.	ବାୟୁ ମାଧ୍ୟମରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	–	୩୩୨ ମି/ସେ
୫୭.	ଲୁହାରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	–	୬୪୦୦ ମି/ସେ
୫୮.	ମଧୁର ଜଳରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	–	୧୫୦୦ ମି / ସେ
୫୯.	ଶୂନ୍ୟରେ ଶବ୍ଦର ବେଗ	–	ନାହିଁ
୬୦.	ବସ୍ତୁର କମ୍ପନ କେତେହେଲେ ଧ୍ୱନି ଶୁଣାଯାଏ
	– ସେକେଣ୍ଡକୁ ୨୦ ରୁ ୩୦ ହଜାର
୬୧.	୨୦ ହଜାରରୁ ଅଧିକ ହେବା ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗର ନାମ – ଆଲ୍ଟ୍ରାସୋନିକ୍
୬୨.	କଠିନ ପଦାର୍ଥରେ ଶବ୍ଦର ବେଗ ବାୟୁ ତୁଳନାରେ କେତେ ଗୁଣ – ୧୨ ଗୁଣ
୬୩.	ଶବ୍ଦ ଠାରୁ କମ୍ ବେଗ ଧ୍ୱନିର ନାମ	–	ସବ୍‌ସୋନିକ୍
୬୪.	ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗ ଆବୃତ୍ତିର ଏକକ	–	ହର୍ସ
୬୫.	ଧ୍ୱନି ମାପର ଏକକ	–	ଡ଼େସିବେଲ୍
୬୬.	କେତେ ଡ଼େସିବେଲ୍ ଧ୍ୱନି ଆମ ପାଇଁ ନିରାପଦ	– ୭୦
୬୭.	ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୧୨୦୦ କି.ମି
୬୮.	ପ୍ରତିଧ୍ୱନି ପାଇଁ ପ୍ରତିଫଳନ ପୃଷ୍ଠର ନିମ୍ନତମ ଦୂରତା – ୧୧ ମିଟର

୬୯.　କେଉଁ ଶବ୍ଦ ତରଙ୍ଗ ସାହାଯ୍ୟରେ ରୋଗ ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଏ – ପାରଶ୍ୱନିକ

୭୦.　ଘୁଙ୍ଗୁଡ଼ି ମାରିଲେ କେତେ ଡ଼େସିବେଲ୍ ଶବ୍ଦ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ – ୬୯

୭୧.　ଚୁପ୍ ଚୁପ୍ କଥା କହିବା ବେଳେ ଧ୍ୱନିର ପରିମାଣ – ୨୦ ଡ଼େସିବେଲ୍ –୭

୭୨.　ଘଣ୍ଟାର ଟିକ୍‌ଟିକ୍ ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ – ୩୦ ଡ଼େସିବେଲ୍

୭୩.　ରେଡ଼ିଓ ଓ ଟିଭିର ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ – ୫୦ ରୁ ୬୦ ଡ଼େସିବେଲ୍

୭୪.　ରେଳଗାଡ଼ିର ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ – ୬୫ରୁ ୯୦ ଡ଼େସିବେଲ୍

୭୫.　ସିଂହର ଗର୍ଜନ ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ – ୯୦ ଡ଼େସିବେଲ୍

୭୬.　କଳକାରଖାନାର ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ – ୭୫ରୁ ୮୦ ଡ଼େସିବେଲ୍

୭୭.　ଘଡ଼ଘଡ଼ିର ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ – ୯୦ ରୁ ୧୧୦ ଡ଼େସିବେଲ୍

୭୮.　ମୋଟର ଗାଡ଼ିର ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ – ୧୦୫ ଡ଼େସିବେଲ୍

୭୯.　ଉଡ଼ାଜାହାଜର ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ – ୧୧୦ ରୁ ୧୪୦ ଡ଼େସିବେଲ୍

୮୦.　ରକେଟ୍ ଯାନର ଉତ୍‌କ୍ଷେପଣ ଶବ୍ଦର ପରିମାଣ– ୧୪୦ ରୁ ୧୯୦ ଡ଼େସିବେଲ୍

୮୧.　ସି.ଜି.ଏସ୍. ପଦ୍ଧତିରେ ବଳର ଏକକ – ଡ଼ାଇବ୍

୮୨.　ଏମ୍.କେ.ଏସ୍. ପଦ୍ଧତିରେ ବଳର ଏକକ – ନିଉଟନ୍

୮୩.　ଗତିର ନିୟମ କିଏ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ – ନିଉଟନ୍

୮୪.　ଏକ ଅଶ୍ୱଶକ୍ତି – ୭୪୬ ୱାଟ୍

୮୫.　ଏକ କିଲୋୱାଟ୍ – ୧୦୦୦ ୱାଟ୍

୮୬.　ଏକ ମାଗାୱାଟ୍ – $୧୦^{୬}$ ୱାଟ୍

୮୭.　କାର୍ଯ୍ୟର ଏକକ – ଅର୍ଗ ଓ ଜୁଲ୍

୮୮.　ଏକ ଜୁଲ୍‌ର ପରିମାଣ – $୧୦^{୭}$ ଅର୍ଗ

୮୯.　ତେଜସ୍କ୍ରିୟତା ମାପର କକ – କ୍ୟୁରି

୯୦.　ଉଡ଼ାଜାହାଜର ବେଗ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ – ଟ୍ୟାକୋମିଟର

୯୧.　ପାଣି ଜାହାଜରେ ଦିଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ – ସେକ୍ସଟାଣ୍ଟ୍

୯୨.　ରକ୍ତଚାପ ମପାଯାଉଥିବା ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ – ସ୍ଫିଗ୍‌ମୋମନୋମିଟର

୯୩.　୧ ମୋଲ୍‌ର ପରିମାଣ – ୬.୦୨୩ x ୧୦[illegible]

୯୪. ଆପେକ୍ଷିକ ସାନ୍ଦ୍ରତା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ହାଇଡ୍ରୋମିଟର
୯୫. ଭୂକମ୍ପର ତୀବ୍ରତା ମାପକ ଯନ୍ତ୍ର – ସିସ୍‌ମୋଗ୍ରାଫ୍
୯୬. ଜାହାଜରେ ଥିବା ସମୟ ମାପକ ଯନ୍ତ୍ର – କ୍ରୋନୋ ମିଟର
୯୭. କ୍ଷୀରର ସାନ୍ଦ୍ରତା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଲାକ୍ଟୋମିଟର
୯୮. ସମୁଦ୍ର ପତ୍ତନ ଠାରୁ ଉଚ୍ଚତା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଅଲ୍‌ଟିମିଟର
୯୯. ଉଦ୍ଭିଦର ବୃଦ୍ଧି ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – କ୍ରିସ୍‌କୋଗ୍ରାଫ୍
୧୦୦. ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଆର୍ଦ୍ରତା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ହାଇଗ୍ରୋମିଟର
୧୦୧. ତରଳର ଘନତ୍ୱ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଭିସ୍‌କୋମିଟର
୧୦୨. ଜଳ ସ୍ରୋତର ବେଗ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଟେକୋମିଟର
୧୦୩. ବାୟୁର ବେଗ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଆନିମୋମିଟର
୧୦୪. ସୁନାର ବିଶୁଦ୍ଧତା ମାପର ଏକକ – କ୍ୟାରଟ୍
୧୦୫. ଜଳ ଭିତରର ଧ୍ୱନିକୁ ରେକର୍ଡ କରିବା ଯନ୍ତ୍ର – ହାଇଡ୍ରୋଫୋନିକ୍
୧୦୬. ସମୁଦ୍ରର ଗଭୀରତା ମାପକ ଯନ୍ତ୍ର – ଫାଦୋମିଟର –୮–
୧୦୭. ବାଷ୍ପର ଚାପ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ମାନୋମିଟର
୧୦୮. ଘୂର୍ଣ୍ଣୟମାନ ବସ୍ତୁର ଗତିଶୀଳତା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ଗାଇରୋସ୍କୋପ୍
୧୦୯. ଶରୀରର ଅଭ୍ୟନ୍ତର ଯନ୍ତ୍ରର ଗତିବିଧି ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା ଯନ୍ତ୍ର – କିମୋଗ୍ରାଫ୍
୧୧୦. ବହୁ ଦୂରରୁ ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର – ପାଇରୋମିଟର୍
୧୧୧. ବିକିରଣ ଶକ୍ତି ମାପକ ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ – ରେଡ଼ିଓମିଟର
୧୧୨. ଯାନବାହନର ତତ୍କାଳୀନ ବେଗମାପକ ଯନ୍ତ୍ର – ସ୍ପିଡ଼ୋମିଟର
୧୧୩. ପୃଷ୍ଠତଳର ବକ୍ରତା ମାପକ ଯନ୍ତ୍ର – ସ୍ପୋରୋମିଟର
୧୧୪. ତାପମାତ୍ରା ବଢ଼ିଲେ ଶବ୍ଦ ବେଗର କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିବ – ବଢ଼ିବ
୧୧୫. ଗାଲିଲିଓଙ୍କ ପ୍ରଥମ ଆବିଷ୍କୃତ ଜିନିଷ – ପେଣ୍ଡୁଲମ୍
୧୧୬. ସି.ଭି.ରମଣ କେବେ ନୋବଲ୍ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ – ୧୯୩୦
୧୧୭. ପ୍ରଥମ ଇଷ୍ଟର୍ଣ୍ଣ ଇଣ୍ଡିଆ ବିଜ୍ଞାନ ମେଳା କେବେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା – ୧୬.୨.୧୯୮୯
୧୧୮. କେଉଁ ସ୍କେଲ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ଭୂମିକମ୍ପ ମପାଯାଏ – ରିଚ୍‌ର୍‌ସ୍କେଲ୍

୧୧୯. ସୁପର୍ କଣ୍ଡକ୍ଟିଭିଟି କିଏ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ - କାମରଲି ଓଲସ୍

୧୨୦. ଗୋଟିଏ ସୁପର୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡରେ କେତୋଗୋଟି ଅପରେସନ୍ କରିପାରେ - ୧୨୫ ନିୟୁତ

୧୨୧. ଚନ୍ଦ୍ରରୁ ପୃଥିବୀକୁ ଆଲୋକ ଆସିବାପାଇଁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିଥାଏ - ୧ ସେକେଣ୍ଡ

୧୨୨. ଥର୍ମୋଫ୍ଲାସ୍କ କିଏ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ - ଦେୱାର୍

୧୨୩. ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ଘଡ଼ିର ନାମ - ସୂର୍ଯ୍ୟଘଡ଼ି

୧୨୪. କ୍ୱାର୍ଜ ଘଡ଼ିରେ ବ୍ୟବହୃତ ମୁଖ୍ୟ ପଦାର୍ଥର ନାମ - ସିଲିକା

୧୨୫. ଟ୍ରାଞ୍ଜିଷ୍ଟର୍ କିଏ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ - ଡ଼ବଲ୍ୟୁ ସକଲି

୧୨୬. ଅତି ବାଇଗଣୀ ରଶ୍ମୀ କିଏ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ - ଫିନ୍‌ସେନ୍

୧୨୭. ରାଡ଼ାର୍ କିଏ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ - ବି.ଆର୍.ଡ଼ବ୍ଲ୍ୟୁ.ୱାଟ୍

୧୨୮. ମାଇକ୍ରୋଫୋନ୍ କିଏ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ - ବର୍‌ଲିନିଅର୍

୧୨୯. ପ୍ରଥମ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରିକ୍ ମାଇକ୍ରୋସ୍କୋପ୍ କିଏ ତିଆରି କରିଥିଲେ - ମାର୍କସ୍ ନଲ

୧୩୦. ରକେଟ୍‌ର ନିୟମ ପ୍ରଥମେ କିଏ ବାହାର କରିଥିଲେ - କନ୍‌ଷ୍ଟାନ୍‌ଟିନ୍ ସିଓଲ୍‌କୋଭସ୍କି

୧୩୧. କେଉଁଟି ପ୍ରଥମ କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ଭାଷା ଅଟେ - ପ୍ଲାନ୍‌କୁଲ୍‌କୁଏଲ୍

୧୩୨. ପ୍ରଥମ ପୀଢ଼ି କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ - ଲିଓ

୧୩୩. କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍‌ରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ପଞ୍ଚ୍ କାର୍ଡ କିଏ ବାହାର କରିଥିଲେ - ହର୍ମାନ୍ ହୋଲିରିଥ୍

୧୩୪. କେଉଁ ଭାରତୀୟ ପ୍ରଥମେ ଆଣ୍ଟାର୍କଟିକାରେ ପାଦ ଦେଇଥିଲେ - ଛି.ଏସ୍.ସିରୋହି

୧୩୫. ଭାରତର କେଉଁ କଲେଜ୍‌ରେ ପ୍ରଥମେ ବିଜ୍ଞାନ ପଢ଼ାଯାଇଥିଲା - ହିନ୍ଦୁ କଲେଜ୍, କଲିକତା

୧୩୬. ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ପ୍ରକାଶିତ ବିଜ୍ଞାନ ବହିର ନାମ - ପ୍ଲିନିସ୍ ନେଚ୍ୟୁରାଲ୍ ହିଷ୍ଟ୍ରି

୧୩୭. ବିଜ୍ଞାନକୁ ଲୋକପ୍ରିୟ କରିବାପାଇଁ କେଉଁ ଭାରତୀୟ କଳିଙ୍ଗ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ - ଜଗଜିତ୍ ସିଂ

୧୩୮. ବୃହତ୍ ସଂହିତା କିଏ ରଚନା କରିଥିଲେ - ବରାହମିହିର

୧୩୯. ମନୁଷ୍ୟ ଚକ୍ଷୁର ଲେନ୍‌ସ୍‌ର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ - ୧.୪୦

୧୪୦. ଓଡ଼ିଶାର ସର୍ବ ବୃହତ୍ ଦୂରବୀକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ର କେଉଁଠି ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଛି - ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଭୁବନେଶ୍ୱର - ୯

୧୪୧. କିଏ ଇଲୋକ୍ଟ୍ରୋନ୍ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ	– ଉଇଲିୟମ୍ କ୍ରୁକ୍ସ୍
୧୪୨. କିଏ ପ୍ରୋଟୋନ୍ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ	– ଗୋଲ୍ଡ୍ ଷ୍ଟାଇନ୍
୧୪୩. କିଏ ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ୍ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ	– ରଦର୍ଫୋର୍ଡ
୧୪୪. କିଏ ନିଉଟ୍ରନ୍ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ	– ଜେମ୍ସ୍ ଚାର୍ଦ ଉଇକ୍
୧୪୫. କିଏ ନୂତନ ପରମାଣୁ ମଡ଼େଲ୍ ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ	– ନିଲ୍ସବୋର୍
୧୪୬. ଜଳର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୪୧୮୬
୧୪୭. ଆଲୁମିନିୟମ୍‌ର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୯୨୦
୧୪୮. ତମ୍ବାର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୩୮୯
୧୪୯. ବରଫର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୨୧୩୦
୧୫୦. ପାରଦର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୧୩୮
୧୫୧. ସୀସାର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୧୨୮
୧୫୨. ଲୌହର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୪୧୯
୧୫୩. ବ୍ରୋଞ୍ଜ୍‌ର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୩୮୫
୧୫୪. କାଚର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ	– ୬୬୯
୧୫୫. ପାଡ଼ିତ ଜଳରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୧୪୯୮ ମି/ସେ
୧୫୬. ଜଳରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୧୪୫୦ ମି/ସେ
୧୫୭. ସମୁଦ୍ର ଜଳରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୧୫୩୧ ମି/ସେ
୧୫୮. ଆଲ୍‌କହଲ୍‌ରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୧୨୧୦ ମି/ସେ
୧୫୯. ରକ୍ତରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୧୫୭୦ ମି/ସେ
୧୬୦. ତମ୍ବାରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୩୭୫୦ ମି/ସେ
୧୬୧. ଆଲୁମିନିୟମ୍‌ରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୫୧୦୦ ମି/ସେ
୧୬୨. ଲୌହରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୫୧୩୦ ମି/ସେ
୧୬୩. କାଚରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୫୧୭୦ ମି/ସେ
୧୬୪. ଷ୍ଟିଲ୍‌ରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୫୭୯୦ ମି/ସେ
୧୬୫. କାଠଗୁଣ୍ଡରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ	– ୪୬୭୦ ମି/ସେ



ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ

୧. ପୃଥିବୀର ଆବିଷ୍କୃତ ପ୍ରାକୃତିକ ମୌଳିକ ପଦାର୍ଥ – ୯୨ ଟି

୨. ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରସ୍ତୁତ କୃତ୍ରିମ ମୌଳିକ ପଦାର୍ଥ – ୨୦ ଟି

୩. ସୂର୍ଯ୍ୟରେ ଜଣାପଡ଼ିବା ମୌଳିକର ସଂଖ୍ୟା – ୬୦ ଟି

୪. ଗୋଟିଏ ପରମାଣୁର ବ୍ୟାସ – $୧୦^{-୮}$ ସେ.ମି.

୫. ପରମାଣୁରେ ଥିବା ନିଉକ୍ଲିୟସ୍‌ର ବ୍ୟାସ – $୧୦^{-୧୨}$ ସେ.ମି.

୬. ସବୁଠାରୁ ହାଲୁକା ଧାତୁ – ଇଂଧିୟମ୍

୭. ୯୨ଟି ମୌଳିକ ମଧରୁ କେତାଟି ବାଷ୍ପୀୟ ଓ
କେତୋଟି ତରଳ – ୧୧ ଓ ୨

୮. ସବୁଠାରୁ ଭାରି ଧାତୁ – ଓସ୍‌ମିୟମ୍

୯. ଆୟୋଡ଼ିନ୍ ମିଶା ଲୁଣରେ କଣ ଥାଏ – ପୋଟାସିଏମ୍ ଆୟୋଡ଼େଟ୍

୧୦. ସବୁଠୁ ଶକ୍ତ ପଦାର୍ଥ – ହୀରା

୧୧. ଖାଇବା ଲୁଣର ଗଳନାଙ୍କ – ୮୨୦° ସି

୧୨. ଏଲ୍.ପି.ଜି.ରେ ଥିବା ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ – ବ୍ୟୁଟେନ୍

୧୩. ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍‌ର ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ – ମିଥେନ୍

୧୪. ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର କଠିନ ରୂପ – ଶୁଷ୍କ ବରଫ

୧୫. କ୍ଲୋରିନ୍ ବାଷ୍ପର ରଙ୍ଗ – ସବୁଜ

୧୬. କ୍ୟୁକ୍ ସିଲ୍‌ଭର୍ କଣ – ପାରଦ

୧୭. ଫସ୍‌ଫରସ୍ କିପରି ରଖାଯାଏ – ପାଣି ତଳେ

୧୮. ସୋଡ଼ିୟମ୍ କିପରି ରଖାଯାଏ – କିରାସିନ୍‌ରେ

୧୯. ଭିନେଗାରର ଲଘୁ ରୂପ କଣ – ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍

୨୦. ସାକାରିନ୍ ଚିନି ଠାରୁ କେତେ ଗୁଣ ମିଠା – ୫୦୦ ରୁ ୭୦୦ ଗୁଣ

୨୧. ସାକାରିନ୍‌ର ରାସାୟନିକ ନାମ – ସଲ୍‌ଫୋ ବେଞ୍ଜିମାଇଡ୍

୨୨. ମୁହଁ ଲଗା ପାଉଡ଼ର୍‌ର ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ – ଟାଲ୍‌କ୍ (ଗାଗ୍ନିସିଏମ୍ ସିଲିକେଟ୍)

୨୩. ପିତଳ କେଉଁ କେଉଁ ଧାତୁର ମିଶ୍ରଣ – ତମ୍ବା ଓ ଦସ୍ତା

୨୪. ସୋଲ୍ଡ଼ର୍ କେଉଁ କେଉଁ ଧାତୁରୁ ତିଆରି – ଟିଣ ଓ ସୀସା
୨୫. ଡ୍ରାଇକ୍ଲିନିଂର ଉପାଦାନ – ପେଟ୍ରେଲ୍, ବେଞ୍ଜିନ୍, ପଲିକ୍ଲୋଗ୍ରୋଥାଲ୍‌କୋନ୍
୨୬. ତମ୍ବା ଓ ଟିଣର ମିଶ୍ର ଧାତୁ – ବ୍ରୋଞ୍ଜ
୨୭. ତମ୍ବା, ଟିଣ ଓ ଦସ୍ତାର ମିଶ୍ର ଧାତୁ – କଂସା
୨୮. ମୂଷାମରା ଔଷଧରେ କଣ ଥାଏ – ଜିଙ୍କ ଫସ୍‌ଫାଇଡ୍
୨୯. ଦର୍ପଣ ତିଆରି ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଦ୍ରବଣ – ରୂପା ଓ ସିଲ୍‌ଭର୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍
୩୦. ଗିନିସୁନାର ଉପାଦାନ – ବିଶୁଦ୍ଧ ସୁନା, ତମ୍ବା, ରୂପା
୩୧. କୃତ୍ରିମ ଗନ୍ଧକ କେଉଁଥିରୁ ତିଆର – ତାର୍‌ପିନ୍ ତେଲ
୩୨. କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ଯୋଗୁଁ ଗ୍ୟାସ୍‌ମାଣ୍ଟାଲ୍ ବେଶି ଆଲୋକ ଦିଏ
– ଥୋରିୟମ୍ ଅକ୍‌ସାଇଡ୍ ଓ ସିରିୟମ୍ ଅକ୍‌ସାଇଡ୍
୩୩. ନେଗେଟିଭ୍ ପ୍ରତିଛବିକୁ କେଉଁ ଦ୍ରବଣରେ ଧୂଆଯାଏ
– ସୋଡ଼ିୟମ୍ ଥାଇଓ ସଲ୍‌ଫେଟ୍
୩୪. ଫଟୋ ଫିଲ୍ମରେ କେଉଁ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ଥାଏ – ସିଲ୍‌ଭର୍ ବ୍ରୋମାଇଡ୍
୩୫. ଟ୍ୟୁବ୍‌ଲାଇଟ୍‌ରେ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ଦିଆଯାଏ – ଫସ୍‌ଫରସ୍
୩୬. ଶସ୍ତା ଫେସ୍ ପାଉଡ଼ର୍‌ରେ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ମିଶାଯାଏ – ହେକ୍ସା କ୍ଲୋରୋଫିନ୍
୩୭. ଫ୍ଲୋରିନ୍ ଥିବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍‌ର ନାମ – ଟେଫଲନ୍
୩୮. ୱାଟର୍ ଗ୍ୟାସ୍‌ରେ କଣ ଥାଏ – କାର୍ବନ୍ ମନୋଅକ୍ସାଇଡ୍
୩୯. ପ୍ରଡ୍ୟୁସର୍ ଗ୍ୟାସ୍ କଣ –କାର୍ବନ୍ ଡ଼ାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଓ ଜଳ
୪୦. ଏକ୍ସରେ ଫିଲ୍ମ କେଉଁଥିରୁ ତିଆରି – ସେଲ୍ୟୁଲୋଜ୍ ଏସିଟେଟ୍
୪୧. ପଦାର୍ଥର ଚତୁର୍ଥ ଅବସ୍ଥା – ପ୍ଲାଜମା
୪୨. ପ୍ରଥମ କୃତ୍ରିମ ତନ୍ତୁର ନାମ – ନାଇଲନ୍
୪୩. ଉଦ୍‌ଜାନ ବୋମାର ଜନକ କିଏ – ଏଡ଼ୱାର୍ଡ ଟେଲର୍
୪୪. ବର୍ଷା ନିରୋଧ ପୋଷାକ କେଉଁଥିରେ ତିଆରି – ପଲିକ୍ଲୋଗ୍ରୋଇଥେନ୍
୪୫. କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ଯୋଗୁଁ ମିନାମାଟା ରୋଗ ହୁଏ – ପାରଦ
୪୬. ସଜୀବ ଶରୀର କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ବେଶୀ ଓ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ କମ୍‌ଥାଏ – କ୍ୟାଲ୍‌ସିଏମ୍ ଓ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
୪୭. ସୋଡ଼ା ପାଣିରେ ଥିବା ଅମ୍ଳର ନାମ – କାର୍ବୋନିକ୍ ଏସିଡ୍

୪୮. ଟମାଟୋ ରସରେ କେଉଁ ଅମ୍ଳ ଥାଏ - ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍
୪୯. ଲେମ୍ବୁରସରେ କେଉଁ ଅମ୍ଳ ଥାଏ - ସାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍
୫୦. ପିମ୍ପୁଡ଼ି ଠାରେ କେଉଁ ଅମ୍ଳ ଥାଏ - ଫର୍ମିକ୍ ଏସିଡ୍
୫୧. ମହାକାଶରେ ତାରାମାନଙ୍କରେ ଥିବା ଗ୍ୟାସ୍‌ର ନାମ - ଉଦ୍‌ଜାନ
୫୨. ଲୁହରେ କେଉଁ ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ ଥିବାରୁ ଜୀବାଣୁ ମାରିଦିଏ - ଲାଇସୋଡ଼ବାମ୍
୫୩. ବର୍ଷାପାଣିରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ଥାଏ - ବି.୧୨
୫୪. ଚମଡାର ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ - କୋଲାଜେନ୍
୫୫. ସମ୍ମୋହନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଏସିଡ୍‌ର ନାମ - ବାର୍ବିଚୁରିକ୍ ଏସିଡ୍
୫୬. ଖେଳାଳିମାନେ ଶୀଘ୍ର ଶକ୍ତି ପାଇବା ପାଇଂ କଣ ଖାଆନ୍ତି - ସୁକ୍ରୋଜ୍
୫୭. ଚଷମାରେ ବ୍ୟବହୃତ ରଙ୍ଗୀନ୍ କାଚରେ କେଉଁ ଉପାଦାନ ଥାଏ - ଫେରସ୍ ଅକ୍‌ସାଇଡ୍
୫୮. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଆଣବିକ ରିଆକ୍ଟରର ନାମ - ଅପ୍‌ସରା
୫୯. ଏସିଆ ମହାଦେଶର ବଡ଼ ବକ୍ସାଇଟ୍ ଖଣି - ପଞ୍ଚପଟ୍ଟମାଳୀ
୬୦. ଗଞ୍ଜାମର ବିରଳ ମୃତ୍ତିକାରୁ କଣ ମିଳେ - ୟୁରାନିୟମ୍
୬୧. ଓଡ଼ିଶାର କେତୋଟି ଜିଲ୍ଲାରେ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ଖଣି ଅଛି - ୨ଟି
୬୨. ଓଡ଼ିଶାରେ କେତୋଟି କ୍ରୋମାଇଟ୍ ଖଣି ଅଛି - ୧୩ ଟି
୬୩. ଏସିଆ ମହାଦେଶର ପ୍ରଥମ ଫେରୋକ୍ରୋମ୍ କାରଖାନା - ଯାଜପୁର ରୋଡ୍
୬୪. ରେଡ଼ିଓ କାର୍ବନ୍ ଡ଼େଟିଙ୍ଗ୍ କାହାର ବୟସ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରେ - ଜୀବାଣୁ
୬୫. ଭାରତୀୟ ପରମାଣୁ ବୋମାର ଜନକ - ରାଜା ରମନ୍ନା
୬୬. ହସିବା ଗ୍ୟାସ୍‌ର ନାମ - ନାଇଟ୍ରସ୍ ଅକ୍‌ସାଇଡ୍ - ୧୨
୬୭. ମାଗ୍ନିସିୟମ୍‌ର ଖଣିଜର ନାମ - ଏପସମ୍
୬୮. କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍‌ର ଖଣିଜର ନାମ - ଜିପ୍‌ସମ୍
୬୯. ତମ୍ବାର ଖଣିଜର ନାମ - କ୍ୟୁପ୍ରାଇଟ୍
୭୦. ଦସ୍ତାର ଖଣିଜର ନାମ - ଜିଙ୍କ୍ ବ୍ଲଣ୍ଡ
୭୧. ପାରଦର ଖଣିଜର ନାମ - ସିନାବାର
୭୨. ଲୁହାର ଖଣିଜର ନାମ - ହେମାଟାଇଟ୍ ଓ ମାଗ୍ନେଟାଇଟ୍
୭୩. ଆଲୁମିନିୟମ୍‌ର ଖଣିଜର ନାମ - ବକ୍‌ସାଇଟ୍

୭୪. ସୀସାର ଖଣିଜର ନାମ – ଗାଲେନା

୭୫. କ୍ରୋମିୟମ୍‌ର ଖଣିଜର ନାମ – କ୍ରୋମାଇଟ୍

୭୬. ମାଙ୍ଗାନିଜ୍‌ର ଖଣିଜର ନାମ – ପାଇରୋଲୁସାଇଟ୍

୭୭. ଫସ୍‌ଫରସ୍‌ର ଖଣିଜର ନାମ – ଫସ୍‌ଫରାଇଟ୍

୭୮. ପିତ୍ତଳରେ ଥିବା ମୌଳିକ ପଦାର୍ଥ – Cu (70) Zn (30)

୭୯. ବ୍ରୋଞ୍ଜରେ ଥିବା ମୌଳିକ ପଦାର୍ଥ – Cu (85) Sn (15)

୮୦. ସୋଲଡ଼ର୍‌ରେ ଥିବା ମୌଳିକ ପଦାର୍ଥ – Sn (60) Pb (40)

୮୧. କଳଙ୍କିହୀନ ଇସ୍ପାତରେ ଥିବା ମୌଳିକ ପଦାର୍ଥ – Fc (88) Cr (10) Ni (02)

୮୨. ବେକିଙ୍ଗ ସୋଡ଼ାର ସଙ୍କେତ – $NaHCD_3$

୮୩. କ୍ଷାର ସୋଡ଼ାର ସଙ୍କେତ - Na_2Sio_3, $10H_2D$

୮୪. ବ୍ଲିଚିଂ ପାଉଡ଼ର୍‌ର ସଙ୍କେତ - Ca (ocl) cl

୮୫. ପ୍ଲାଷ୍ଟର୍ ଅଫ୍ ପ୍ୟାରିସ୍‌ର ସଙ୍କେତ - $(CaSog)_2H_2D$

୮୬. ସିଲିକାର ସଙ୍କେତ – Sio_2

୮୭. କାଚରେ ଥିବା ପଦାର୍ଥ – $Na_2\,Sio_3$, $Casio_3$, $4Sio_3$

୮୮. କାଚରେ କଣ ମିଶିଲେ ନୀଳ ବର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ – କୋବାଲ୍ଟ ଅକ୍ସାଇଡ୍

୮୯. କାଚରେ କ'ଣ ମିଶିଲେ ସବୁଜ ବର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ – କ୍ରୋମିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍

୯୦. କାଚରେ କ'ଣ ମିଶିଲେ ଲାଲ ହୁଏ – କ୍ୟୁପ୍ରସ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍

୯୧. କାଚରେ କ'ଣ ମିଶିଲେ ବାଇଗଣୀ ହୁଏ – ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ଡ଼ାଇ ଅକ୍ସାଇଡ୍

୯୨. କାଚରେ କ'ଣ ମିଶିଲେ ଧଳା ଅସ୍ୱଚ୍ଛ ହୁଏ – ଟିନ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍

୯୩. କାଚରେ କ'ଣ ମିଶିଲେ ପିଚାଉ ହୁଏ – କାର୍ବନ୍

୯୪. ଇଉରିଆର ସଙ୍କେତ – $NH_2\,CONH_2$

୯୫. କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍ ସ୍ୟାନାମାଇଡ଼ର ସଙ୍କେତ – CaNCN

୯୬. ପଲିଥିନ୍‌ର ସଙ୍କେତ – $(-CH_2 - CH_2 -)^m$

୯୭. ମିଥାଇଲ୍ ଆଲ୍‌କହଲ୍‌ର ସଙ୍କେତ – CH - OH

୯୮. ଇଥାଇଲ୍ ଆଲ୍‌କହଲ୍‌ର ସଙ୍କେତ – $CH_3.\,CH_2 - OH$



ଉଦ୍ଭିଦ ବିଜ୍ଞାନ

୧. ପୃଥିବୀରେ କେତେ ଜାତିର ଉଦ୍ଭିଦ ଦେଖାଯାଏ - ୫ ଲକ୍ଷରୁ ବେଶୀ
୨. ସବୁଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଉଦ୍ଭିଦ - ବୀଜାଣୁ
୩. ପୃଥିବୀର ଦୀର୍ଘତମ ବୃକ୍ଷଜାତି - ରେଡ୍‌ଉଡ୍
୪. ସପୁଷ୍ପକ ଉଦ୍ଭିଦ ସଂଖ୍ୟା - ୨୫୦,୦୦୦
୫. ବୃହତ୍ତମ ଫୁଲର ନାମ - ରାଫ୍ଲେସିଆ (ଓଜନ ୮ କି.ଗ୍ରା)
୬. କେତେ ଜାତିର ବିଷାକ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦ ଅଛନ୍ତି - ପ୍ରାୟ ୭ ହଜାର
୭. ବୃହତ୍ତମ ଉଦ୍ଭିଦର ନାମ - ଜିଆଣ୍ଟସିକୁଇଆ (ବ୍ୟାସ ପ୍ରାୟ ୧୮ ମିଟର)
୮. କେଉଁ ଗଛର କାଠରୁ କ୍ରିକେଟ୍ ବ୍ୟାଟ୍ ତିଆରି ହୁଏ - ଉଇଲୋ
୯. କେତେ ଜାତିର ତୁଳସୀ ଗଛ ଦେଖାଯାଏ - ୩୯୦
୧୦. ଗଛର ଉତ୍ତାପ ମାପିବା ଯନ୍ତ୍ର - ଥର୍ମିଷ୍ଟାର୍
୧୧. ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ହାଲୁକା କାଠ - ବ୍ଲକା ଗଛର କାଠ (ଦ.ଆମେରିକା)
୧୨. ପାଇନ୍ ଗଛର ଜୀବନ କାଳ -୨୫୦୦ ବର୍ଷ
୧୩. ୬୦୦୦ ବର୍ଷ ବଞ୍ଚିବା ଗଛ - ଡ୍ରେଗନ୍
୧୪. ଜୀବାଣୁ ଓ ହରିତ୍ ଶୈବାଳର କୋଷ -ପ୍ରାକ୍ ନ୍ୟଷ୍ଟିୟ କୋଷ
୧୫. ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ କୋଷ - ସୁନ୍ୟଷ୍ଟିୟ କୋଷ
୧୬. ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗର ଜନକ - କ୍ୟାରୋଲ୍ସ ଲିନିଅସ୍ (ସ୍ୱିଡ଼େନ)
୧୭. ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ପୁସ୍ତକରେ ରଚିତ ହୋଇଥିଲା - ସିଷ୍ଟେମା ନେଚୁରେ
୧୮. ବରଗଛର ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ - ଫାଇକସ୍ ବେଙ୍ଗାଲେନ୍‌ସିସ୍
୧୯. ଅଶ୍ୱତ୍ଥ ଗଛର ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ - ଫାଇକସ୍ ରିଲିଦିଓସା
୨୦. ଉଦ୍ଭିଦ ଜଗତକୁ କିଏ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଇଥିଲେ - ୧୮୮୩ରେ ଏଇଚଲର୍
୨୧. ଅପୁଷ୍ପକ ଉଦ୍ଭିଦର ବିଜ୍ଞାନୀ ନାମ - କ୍ରିପ୍‌ଟୋଗାମ୍‌ସ
୨୨. ସପୁଷ୍ପକ ଉଦ୍ଭିଦର ବିଜ୍ଞାନୀ ନାମ - ପୈନୋରୋଗାମ୍‌ସ

୨୩. ଶୈବାଳ ଓ କବକ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀୟ ଉଦ୍ଭିଦ - ଥାଲୋଫାଇଟ୍
୨୪. ନଗ୍ନବୀଜୀ ଉଦ୍ଭିଦର ଶ୍ରେଣୀକୁ କୁହାଯାଏ - ଜିମ୍ନୋସ୍ପର୍ମ
୨୫. ଆବୃତ ବୀଜୀ ଉଦ୍ଭିଦର ଶ୍ରେଣୀକୁ କୁହାଯାଏ - ଆଞ୍ଜିଓସ୍ପର୍ମ
୨୬. କବକମାନଙ୍କ ଶରୀରକୁ କୁହାଯାଏ - ମାଇସେଲିୟମ୍
୨୭. କବକମାନଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିବା ଅଂଶ - ହାଇଫି
୨୮. ବ୍ରାଇଓଫାଇଟା ମାନଙ୍କର ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହର ଅଂଶ - ମୂଳାଭ



ପ୍ରାଣୀ ବିଜ୍ଞାନ

୧. ପୃଥିବୀରେ କେତେ ପ୍ରକାରର ପ୍ରାଣୀ ଅଛନ୍ତି - ପ୍ରାୟ ୧୨ ଲକ୍ଷ
୨. ସବୁଠାରୁ ଛୋଟ ପ୍ରାଣୀ - ଏମିବା
୩. ପୃଥିବୀର ସର୍ବବୃହତ୍ ପ୍ରାଣୀ –ନୀଳ ତିମି (୧୦୦ ରୁ ୧୩୦ ଟନ୍)
୪. କେତେ ଜାତିର ମାଛ ଅଛନ୍ତି - ୨୦ ହଜାର
୫. କେତେ ଜାତିର ପକ୍ଷୀ ଅଛନ୍ତି –୮୧୩୩ ଜାତିରେ ବା ୧୨୦୦ ପ୍ରକାରରେ
୬. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ପକ୍ଷୀ –ଓଟ ପକ୍ଷୀ (୧୫୦ କି.ଗ୍ରା)
୭. ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ କେତେ ଉଚ୍ଚତାରେ ଜୀବ ରହନ୍ତି - ୭ ରୁ ୮ କି.ମି.
୯. ତିନୋଟି ଆଖିଥିବା ପ୍ରାଣୀ - ଟ୍ୟୁଉଟାରା
୧୦. କେଉଁ କୁକୁର ଭୁକନ୍ତି ନାହିଁ –ଡ଼ିଙ୍ଗୋ (ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ)
୧୧. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ବେଶୀ ଶବ୍ଦ କରେ - ନୀଳ ତିମି
୧୨. କେତେ ଜାତିର ମଶା ଅଛନ୍ତି - ୩୨୦୦
୧୩. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ - ମାଛ
୧୪. କେଉଁ ଜୀବର ଅଲଗା ଅଲଗା ୩ଟି ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡ ଅଛି - କଟଲ୍ ଫିସ୍
୧୫. ମୁଣ୍ଡରେ ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡ ଓ ପାକସ୍ଥଳୀ ଥିବା ପ୍ରାଣୀ - ଚିଙ୍ଗୁଡ଼ି
୧୬. ଅଣ୍ଡା ଦେବାପରେ ମରିଯିବା ପ୍ରାଣୀ - ବୁଢ଼ିଆଣୀ
୧୭. ସବୁବେଳେ ଆଖିରୁ ଲୁହ କାଢ଼ିବା ପ୍ରାଣୀ - କୁମ୍ଭୀର

୧୮. କେଉଁ ଜୀବ ଦେଖିପାରେ ନାହିଁ - ଜିଆ

୧୯. ଆଦୌ ଶୋଉନଥିବା ଜୀବ - ମାଛ

୨୦. ଠିଆ ହୋଇ ଶୋଉଥିବା ଜୀବ - ଘୋଡ଼ା

୨୧. ପୃଥିବୀର ଉଚ୍ଚତମ ପ୍ରାଣୀ -ଜିରାଫ୍ (୬ ମିଟର)

୨୨. କେଉଁ ଏସିଡ଼୍‌କୁ ସାପ ଭୟ କରେ -କାର୍ବୋଲିକ୍ ଏସିଡ଼୍

୨୩. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର ପ୍ରାକୃତିକ ମୃତ୍ୟୁ ନାହିଁ - ଏମିବା

୨୪. ସାପକୁ ଖାଉଥିବା ପକ୍ଷୀ - ସେକ୍ରେଟାରୀ

୨୫. ମଣିଷ ଭଳି ଅଟ୍ଟହାସ୍ୟ କରୁଥିବା ପକ୍ଷୀ -କୋକୋବୁରା

୨୬. ଅନ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ବା ଯାନବାହନ ଶବ୍ଦକୁ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ପକ୍ଷୀ-ଲାଏର ବାର୍ଡ

୨୭. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ଦୀର୍ଘାୟୁ - କଇଁଛ (୫୦୦ ବର୍ଷ)

୨୮. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ତାର ଛୁଆକୁ ବେଶୀ ଦିନ ଗର୍ଭରେ ଧରେ - ଆଫ୍ରିକୀ ହାତୀ (୬୪୦ ଦିନ)

୨୯. ପୋଷା ବିରାଡ଼ି ବେଶୀ କେଉଁଠି ଦେଖାଯାଏ - ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା

୩୦. କେଉଁ ପକ୍ଷୀ ଛୁଆକୁ ସ୍ତନପାନ କରାଏ - ବାଦୁଡ଼ି

୩୧. ଧଳାରକ୍ତ ଥିବା ପ୍ରାଣୀ - ମଶା, ଅସରପା, ଝିଣ୍ଟିକା, ମାଛି, କଙ୍କଡ଼ା ବିଛା

୩୨. କେଉଁ ମାଛ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ - ତିମି

୩୩. ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରିକ୍ ମାଛର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଭୋଲ୍‌ଟ୍ କେତେ - ୪୦୦-୧୫-

୩୪. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସାପ - ଆନାକୋଣ୍ଡା

୩୫. କେବେ ପାଣି ପିଉନଥିବା ପ୍ରାଣୀ - କଙ୍ଗାରୁ ମୂଷା

୩୬. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର କେବଳ ତଳପାଟିରେ ଦାନ୍ତ ଥାଏ - ଗାଈ, ଛେଳି

୩୭. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ପାଟି କରେ ନାହିଁ - ଜିରାଫ୍

୩୮. ମନୁଷ୍ୟ ପରି ବୁଦ୍ଧିମାନ ପ୍ରାଣୀ - ସିମ୍ପାଞ୍ଜି

୩୯. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର ଶିଙ୍ଗ ଝଡ଼ାଦିଏ - ହରିଣ

୪୦. କେଉଁ ପକ୍ଷୀ ପଛକୁ ଉଡ଼େ - ହ୍ୟୁମିଙ୍ଗ୍ ପକ୍ଷୀ

୪୧. କେଉଁ ପକ୍ଷୀ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଆଡ଼କୁ ଚାହେଁ - ଇଗଲ୍

୪୨. ଦୁଇବର୍ଷକୁ ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଡା ଦେଉଥିବା ପକ୍ଷୀ - ଆଲ୍‌ବ୍ରାଟ୍ରସ୍

୪୩. ଘୋଡାର ଦାନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା -ଘୋଡ଼ି-୩୬ ଓ ଘୋଡ଼ା-୪୦

୪୪. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ଡେ଼ଇଁ ପାରେନି - ହାତୀ

୪୫. ମାଛି ଥରକେ କେତେ ଅଣ୍ଡା ଦିଏ - ଶହେରୁ ଅଧିକ

୪୬. ଉଡ଼ିପାରୁନଥିବା ପକ୍ଷୀ -ଏମୁ, ଓଟପକ୍ଷୀ, କିୱି

୪୭. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ନିଜ ସମାନ ଓଜନ ଖାଦ୍ୟ ଖାଏ - ଚୁଚୁନ୍ଦ୍ରା

୪୮. ଦ୍ରୁତଗତିରେ ବଂଶବୃଦ୍ଧି କରୁଥିବା ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ପ୍ରାଣୀ- ମୂଷା

୪୯. କେଉଁ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ପ୍ରାଣୀ ଅଣ୍ଡା ଦିଏ - ପ୍ଲାଟିପସ୍

୫୦. ଦ୍ରୁତବେଗରେ ଦୌଡୁଥିବା ପ୍ରାଣୀ - ଚିତାବାଘ

୫୧. ପୃଥିବୀର କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ପଶୁ - ଢୋରିଲା

୫୨. ଭାରତର ଗଣ୍ଡା ଅଭୟାରଣ୍ୟ - କାଜିରଙ୍ଗା (ଆସାମ)

୫୩. ବିରାଡ଼ି ଦିନକୁ କେତେ ସମୟ ଶୁଏ - ୧୬ ଘଣ୍ଟା

୫୪. ଭାରତରେ କତୋଟି ଜାତିର ବିଲେଇ ଅଛି - ୧୫

୫୫. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର ପରିସ୍ରା ଲାଲ ରଙ୍ଗ- ଜାଭା ଜାତୀୟ ଗଣ୍ଡା

୫୬. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ତା' ମୁଣ୍ଡକୁ ୧୮୦° କୋଣରେ ଘୂରାଏ- ପେଚା

୫୭. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର ଲାଞ୍ଜ କଟିଲେ ପୁଣି କଅଁଳି ଯାଏ - ଝିଟିପିଟି

୫୮. ପ୍ରଜାପତିର ଆୟୁଷ - ଏକମାସ

୫୯. ବୟସ୍କ ଗାଈ ଗୋରୁଙ୍କ ପାଟିର ଦାନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା - ୮ଟି

୬୦. ବାଘର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୩୦ ବର୍ଷ

୬୧. ସିଂହର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୩୦ ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ

୬୨. ଗୋଟିଏ ବଡ଼ ହାତୀର ଦେହରେ କେତେ ରକ୍ତ ଥାଏ -ପ୍ରାୟ ୪୦୦ ଲିଟର

୬୩. କେଉଁ ପକ୍ଷୀ ବିଚକ୍ଷଣ ଭାବେ ପହଁରି ପାରେ - ପେଙ୍ଗୁଇନ୍

୬୪. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର ମୁଖ ହିଁ ମଳଦ୍ୱାର - ଚେପଟା କୃମି

୬୫. ପ୍ରଥମ ଟେଷ୍ଟ୍ ଟ୍ୟୁବ୍ ଶିଶୁ ତିଆରି ପାଇଁ କିଏ କୌଶଳ ବାହାର କରିଥିଲେ
- ରବର୍ଟ ଏଡ୍‌ୱାର୍ଡ ଓ ପାଟ୍ରିକ୍ ଷ୍ଟେଟେ
୬୬. ପ୍ରଥମ ଟେଷ୍ଟଟ୍ୟୁବ୍ ଶିଶୁର ନାମ କଅଣ - ଲୁଇସ୍ ବ୍ରାଉନ୍
୬୭. ଶରୀର ବିଜ୍ଞାନର ଜନକ କିଏ - ଏରାସିସ୍ଷ୍ଟ୍ରାଟସ୍
୬୮. ମସ୍ତିଷ୍କ ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାରର ଜନକ କିଏ - ହାର୍ଭେକ୍ୟୁସିଙ୍ଗ
୬୯. ଜୀବ ଜଗତର ଇଞ୍ଜିନିୟର କିଏ - ବିଉର୍
୭୦. ସବୁଠୁ ଓଜନିଆ ମସ୍ତିସ୍କ କାହାର ଅଛି - ସ୍ପର୍ମ ତିମି
୭୧. ରୋଗର ଜୀବାଣୁ ତତ୍ତ୍ୱ କିଏ ବାହାର କରିଥିଲେ - ଲୁଇସ୍ ପାଶ୍ଚର
୭୨. ପକ୍ଷୀ ବୁଢ଼ା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ -ଡ଼କ୍ଟର ସଲିମ୍ ଅଲ୍ଲୀ
୭୩. ଭାରତର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରଥମେ ଟେଷ୍ଟ୍‌ଟ୍ୟୁବ୍ ଶିଶୁ ଜନ୍ମଲାଭ କରିଥିଲା- ବମ୍ବେ
୭୪. କେଉଁ ମାଛର ଦେହରୁ ନାନା ରଙ୍ଗର ଆଲୋକ ବାହାରେ - ବନିଶୀ ମାଛ
୭୫. ପୃଥିବୀରେ କେବଳ କେଉଁ ସାପ ବସା ତିଆରି କରେ - ଗୋଖର
୭୬. କେଉଁ ପକ୍ଷୀ ଉପର ଓ ତଳ ଥଣ୍ଟକୁ ଚାଳନ କରିପାରେ - ଶୁଆ
୭୭. ଭାରତର ସବୁଠୁ ଭଲ ଗାୟକ ପକ୍ଷୀ କିଏ - ଶାମା ପକ୍ଷୀ
୭୮. ପୃଥିବୀର ବିଷଧର ମାଛ କିଏ -ପଫର୍ ମାଛ(ଜାପାନ୍)
୭୯. ସ୍ଥଳ ଭାଗରେ କେଉଁ ସାପ ଦ୍ରୁତଗତିରେ ଯାଏ - ବ୍ଲାକ୍ ମାମ୍ବା
୮୦. ପୃଥିବୀର ବଡ଼ ଲମ୍ବା ବିଷଧର ସାପ କିଏ -ରେଟିକୁଲେଟେଡ୍ ପାଇଥନ୍
୮୧. ମେରୁଦଣ୍ଡ ନଥିବା ବଡ଼ ପ୍ରାଣୀ କିଏ -ଗୋଲିଆଥ୍ ବିଟଲ୍ (ଆଫ୍ରିକା)
୮୨. ସବୁଠୁ ବଡ଼ ଆଖିଥିବା ପଶୁ - ଜାଇଣ୍ଟ ସ୍କୁଇଡ୍
୮୩. ସବୁଠୁ କେଉଁ ପକ୍ଷୀ ବେଶୀ ବେଗରେ ଉଡ଼ିପାରେ - ଆପସ୍ ମେଲ୍‌ବା
୮୪. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର କ୍ଷୀରରେ ଚିନିର ପରିମାଣ ବେଶୀ - ହାତୀ
୮୫. କେଉଁ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ପ୍ରାଣୀ ବର୍ଷ ସାରା ପାଣିବିନା ବଞ୍ଚିପାରେ - ଆଡ଼ାକ୍‌ସ
୮୬. କେଉଁଠି ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ପ୍ରାଣୀ ନାହାନ୍ତି - ନିଉଜିଲାଣ୍ଡ
୮୭. ହାତୀର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୭୦ ବର୍ଷ
୮୮. ଚିତାବାଘର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୨୦ ବର୍ଷ

୮୯. ଗଣ୍ଡାର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୪୦ ବର୍ଷ
୯୦. ସାପର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୨୨ ବର୍ଷ
୯୧. ଜିରାଫର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୨୮ ବର୍ଷ
୯୨. ମେଣ୍ଢାର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୪ ବର୍ଷ
୯୩. ଗାଈ ଗୋରୁର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୩୦ ବର୍ଷ
୯୪. ଓଟର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୨୪ ବର୍ଷ
୯୫. କୁକୁରର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୨୫ ବର୍ଷ
୯୬. ବିରାଡ଼ିର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୫ ବର୍ଷ
୯୭. ଠେକୁଆର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୦ ବର୍ଷ
୯୮. ବଗର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୨୨ ବର୍ଷ
୯୯. ନେଉଳର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୦ ବର୍ଷ
୧୦୦. ମୂଷାର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୦୨ ବର୍ଷ
୧୦୧. ଗୁଣ୍ଡୁଚି ମୂଷାର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୫ ବର୍ଷ
୧୦୨. ଝିଟିପିଟିର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୩୧ ବର୍ଷ
୧୦୩. ଛେଳିର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୩ ବର୍ଷ
୧୦୪. ବେଙ୍ଗର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୫ ବର୍ଷ
୧୦୫. କୁମ୍ଭୀରର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୩୦ ବର୍ଷ
୧୦୬. ଘୋଡ଼ାର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୩୫ ବର୍ଷ
୧୦୭. କଙ୍ଗାରୁର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୩ ବର୍ଷ
୧୦୮. ପେଚାର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୨୬ ବର୍ଷ
୧୦୯. ବାଦୁଡ଼ିର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୧୭ ବର୍ଷ
୧୧୦. ମୟୂରର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୪୦ ବର୍ଷ
୧୧୧. ପାରାର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୩୫ ବର୍ଷ
୧୧୨. ଗେଣ୍ଡାର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୦୫ ବର୍ଷ
୧୧୩. ହଂସର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ	–	୨୫ ବର୍ଷ

୧୧୪.ରାଣୀ ମହୁମାଛିର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୦୫ ବର୍ଷ

୧୧୫.ଝୀଙ୍କର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୦୩ ବର୍ଷ

୧୧୬.ଓଟପକ୍ଷୀର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୩୫ ବର୍ଷ

୧୧୭.ବିଲୁଆର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୧୪ ବର୍ଷ

୧୧୮.କଇଁଚର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ -୧୦୦ ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ

୧୧୯.ଭାରତରେ ମଣିଷର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୫୫ ବର୍ଷ

୧୨୦.ଆମେରିକାରେ ମଣିଷର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୭୦ ବର୍ଷ

୧୨୧.ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆରେ ମଣିଷର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୭୫ ବର୍ଷ

୧୨୨.ବ୍ରିଟେନ୍‌ରେ ମଣିଷର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୭୪ ବର୍ଷ

୧୨୩.ନେପାଳରେ ମଣିଷର ହାରାହାରି ଆୟୁଷ - ୪୬ ବର୍ଷ

୧୨୪.ମନୁଷ୍ୟର ଗୁଣସୂତ୍ରର ସଂଖ୍ୟା - ୨୩ ଯୋଡ଼ା

୧୨୫.ଡି.ଏନ୍.ଏ ଅଣୁର ଗଠନ କେବେ ଆବିଷ୍କାର ହେଲା - ୧୯୫୩

୧୨୬.ଡ଼ି.ଏନ୍.ଏ ଅଣୁ କିଏ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ -ୱାଟ୍‌ସନ୍ ଓ କ୍ରିକ୍

୧୨୭.ଜିନ୍ ବଦଳାଇ ରୋଗ ଚିକିତ୍ସାକୁ କୁହାଯାଏ -ଜିନ୍ ଥେରାପି

୧୨୮.ଆଣବିକ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ଗବେଷଣାଗାରରେ ବ୍ୟବହୃତ ବୀଜାଣୁ-ଇ-କୋଲି

୧୨୯.ହ୍ୟୁମେନ୍ ଜିନୋମ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ କେବେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା -୧୯୮୮

୧୩୦.୧୯ନଂ ଗୁଣସୂତ୍ରରେ ଥିବା କ୍ରୋମୋଜମ୍ ସଂଖ୍ୟା - ୧୫୦୦

୧୩୧.୧୩ନଂ ଗୁଣସୂତ୍ରରେ ଥିବା କ୍ରୋମୋଜମ୍ ସଂଖ୍ୟା - ୬୩୩

୧୩୨.ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗୁଣସୂତ୍ରରେ କେତୋଟି ଡ଼ି.ଏନ୍.ଏ. ଥାଏ - ଗୋଟିଏ

୧୩୩.ଆମ ଡ଼ି.ଏନ୍.ଏ. ଅଣୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ - ପ୍ରାୟ ୨ ମିଟର

୧୩୪.ବାର୍ତ୍ତାବାହୀ ଆର୍.ଏନ୍.ଏ କେଉଁଠି ତିଆରି ହୁଏ - ନ୍ୟଷ୍ଟି

୧୩୫.ଜୀବକୋଷର ଆତ୍ମଘାତୀ ଥଳୀର ନାମ - ଲାଇସୋଜମ୍

୧୩୬.ପ୍ରାଣୀକୋଷର ବିଭାଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ -ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍

୧୩୭.ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍‌ର କ୍ଷୁଦ୍ର ଅଂଶକୁ କୁହାଯାଏ - ସେଣ୍ଟ୍ରୋଓଲ୍

୧୩୮. ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଏକତ୍ର ବସବାସ କରୁଥିବା ଜୀବକୁ କୁହାଯାଏ - ଜୈବ ବିବିଧତା

୧୩୯. ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗର ବୀଜାଣୁର ନାମ - ପ୍ଲାସ୍‌ମୋଡ଼ିୟମ୍ ଭାଇଭକ୍ସ

୧୪୦. ଝାଡ଼ାବାନ୍ତି ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ବୀଜାଣୁର ନାମ - ଏଣ୍ଟିମିବା ହିଷ୍ଟୋଲିଟିକା

୧୪୧. ଏକକୋଷୀ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ପ୍ରୋଟୋଜୁଆ

୧୪୨. ଛିଦ୍ରାଳ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ପୋରିଫେରା

୧୪୩. ସମୁଦ୍ର ଓ ମଧୁର ଜଳରେ ବାସ କରିବା ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ସିଲେନ୍‌ଟେରେଟା

୧୪୪. ଚେପଟା କୃମିଗୁଡ଼ିକର ଶ୍ରେଣୀର ନାମ -ପ୍ଲାଟିହେଲ୍‌ମିନ୍‌ଥସ୍

୧୪୫. ଗୋଲ କୃମିଗୁଡ଼ିକର ଶ୍ରେଣୀର ନାମ -ଆସ୍କୋ ହେଲ୍‌ମିନ୍‌ଥସ୍

୧୪୬. ଅଙ୍ଗୁରୀୟ ପ୍ରାଣୀଙ୍କର ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ଏନିଲିଡ଼ା

୧୪୭. ସନ୍ଧିପଦ ପ୍ରାଣୀଙ୍କର ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ଆର୍‌ଥୋପୋଡ଼ା

୧୪୮. ଗେଣ୍ଡା, ଶାମୁକା ଆଦି ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ମୋଲୁସ୍କା

୧୪୯. ସମୁଦ୍ର ତାରା, ସମୁଦ୍ର କାକୁଡ଼ି ଆଦି ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ଏକିନୋ ଡ଼ାର୍ମାଟା

୧୫୦. ଅମେରୁଦଣ୍ଡୀ ଓ ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ଉଭୟ ଗୁଣଥିବା ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ହେମିକର୍ଡାଟା

୧୫୧. ଟ୍ୟୁନିକ୍ ନାମକ ଆବରଣ ଦ୍ୱାରା ଆବୃତ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ଉଭରୋକାର୍ବାଟା

୧୫୨. ଛୋଟ ଛୋଟ ମାଛ ଭଳି ଦେଖାଯାଉଥିବା ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀର ନାମ - ସେଫାଲୋ କାର୍ଡଟା

୧୫୩. ଆଦିମ ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀକୁ କୁହାଯାଏ -ସାଇକ୍ଲୋଷ୍ଟୋମାଟା

୧୫୪. ଥାଳୀ ଆକୃତିର ମାଛଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀକୁ କୁହାଯାଏ - କଣ୍ଡ୍ରିଚଥାଲାସ୍

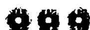
୧୫୫. ଅନ୍ତ କଙ୍କାଳ ଅସ୍ଥି ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ମାଛଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀକୁ କୁହାଯାଏ - ଅଷ୍ଟେଲକ୍ ଥାଲାସ୍

୧୫୬. ଉଭୟଚର ପ୍ରାଣୀର ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ - ଆମ୍ଫିବିଆ

୧୫୭. ସରୀସୃପ ଜାତୀୟ ପ୍ରାଣୀର ନାମ -ରେପ୍‌ଟିଲିଆ

୧୫୮. ପକ୍ଷୀଶ୍ରେଣୀର ପ୍ରାଣୀର ନାମ - ଏଭସ୍

୧୫୯. ମନୁଷ୍ୟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ପ୍ରାଣୀର ନାମ - ମାମାଲିଆ



ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ

୧. ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଶାସକ ବଣ୍ୟଜନ୍ତୁ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଅଭୟାରଣ୍ୟ କରିବାପାଇଁ ଆଦେଶ ଦେଇଥିଲେ – ସମ୍ରାଟ ଅଶୋକ

୨. ପ୍ରଥମେ କିଏ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ସୌରତାପକୁ ଧରି ରଖେ ବୋଲି କହିଥିଲେ –ଜୋସଫ୍ ଫୋରିୟର୍

୩. କେଉଁଠି ବେଶୀ ଗାଇଗୋରୁ ଅଚନ୍ତି – ଭାରତ

୪. ପ୍ରକୃତିର ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ – ଜଙ୍ଗଲ

୫. ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ୍ ଭାରତରେ କେବେ ପ୍ରଚଳନ ହେଲା – ୧୯୮୬

୬. ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଆଇନ୍ କେବେ ଭାରତରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା – ୧୯୮୨

୭. ଭାରତରେ ପରିବେଶ ବିଭାଗ କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା – ୧୯୮୦

୮. ପ୍ରଥମେ ଜାତୀୟ ଜଙ୍ଗଲ ଆଇନ୍ କେବେ ପ୍ରଣୟନ କରାଗଲା – ୧୯୫୨

୯. କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ପର୍ଯ୍ୟଟନ କେନ୍ଦ୍ର ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର ନାମ ଅନୁସାରେ ହୋଇଛି – ହରିଆନା

୧୦. ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ କେବେ ପାଳିତ ହୁଏ – ଜୁନ୍ ୫

୧୧. ପରିବେଶ ଓ ତାର ସଂରକ୍ଷଣର ପ୍ରତୀକ ରୂପେ କେଉଁ ରଙ୍ଗ ବଛାଯାଇଛି – ସବୁଜ

୧୨. ପ୍ରକୃତି ପାଇଁ ବିଶ୍ୱପାଣ୍ଠି କେବେ ଗଢ଼ାଗଲା – ୧୯୬୧

୧୩. ଜାତିସଂଘରେ ପରିବେଶ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କେବେ ଆରମ୍ଭ ହେଲା – ୧୯୭୨

୧୪. ଭୋପାଳ ଗ୍ୟାସ୍ ଦୁର୍ଘଟଣା କେବେ ହୋଇଥିଲା – ୧୯୮୪

୧୫. ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସ୍ତରରେ କେବେ ରାଜିନାମା ସ୍ୱାକ୍ଷର ହେଲା – ୧୯୫୫

୧୬. ଚେର୍ଣ୍ଣୋନ୍‌ଭିଲ୍ ଦୁର୍ଘଟଣା କେବେ ଘଟିଥିଲା – ୧୯୮୬

୧୭. ଜାତିସଂଘର ପରିବେଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠି ଅବସ୍ଥିତ –ନାଇରୋ

୧୮. ପରିବେଶ ଆଇନ୍ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପରିଷଦ କେଉଁଠି ଅବସ୍ଥିତ – ବନ୍

୧୯. ଜାତୀୟ ପରିବେଶ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ କେଉଁଠି ଅବସ୍ଥିତ – ନାଗପୁର

୨୦. ବ୍ୟାଘ୍ର ପ୍ରକଳ୍ପ କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା – ୧୯୭୩

୨୧. ଭାରତରେ ପ୍ରଥମ ଜୈବମଣ୍ଡଳ କେନ୍ଦ୍ର କେଉଁଠି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେଲା –ନୀଳଗିରି

୨୨. ନଳବନ ପକ୍ଷୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ କେଉଁଠି ଅବସ୍ଥିତ – ଚିଲିକା
୨୩. ଖବର କାଗଜରେ କେଉଁ ବିଷାକ୍ତ ପଦାର୍ଥ ଥାଏ – ସୀସା
୨୪. ଭାରତରେ ଘୋଷିତ ଅଭୟାରଣ୍ୟ – ୪୨୧
୨୫. ଭାରତରେ କେତୋଟି ଜାତୀୟ ପାର୍କ ଅଛି – ୭୫
୨୬. ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର ଆନୁପାତିକ ହାର – ୩୩୫ ପିପିଏମ୍
୨୭. ପୃଥିବୀ ଠାରୁ କେତେ ଉଚ୍ଚରେ ଓଜନ ସ୍ତର ଅଛି – ୨୫ କି.ମି.
୨୮. ପୃଥିବୀରେ ମୋଟ ଜଳର ପରିମାଣ – ୧୪୦ କୋଟି ଘନ କି.ମି.
୨୯. ପୃଥିବୀରେ ସମୁଦ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ – ୩୬ କୋଟି ବର୍ଗ କି.ମି.
୩୦. ସମୁଦ୍ରରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ କଠିନ ଲବଣର ପରିମାଣ –୩୫ ଗ୍ରା / ଲି
୩୧. ସୌର ତାପରେ ବାର୍ଷିକ କେତେ ସାମୁଦ୍ରିକ ଜଳ ବାଷ୍ପ ହୁଏ –୪୪୫,୦୦୦ ଘନ କି.ମି.
୩୨. ସୌରତାପରେ ବାର୍ଷିକ ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ କେତେ ଜଳ ବାଷ୍ପ ହୁଏ – ୭୧,୦୦୦ ଘନ କି.ମି.
୩୩. ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ – ୮୭୫ ମି.ମି. –୨୦
୩୪. ଓଡ଼ିଶାରେ ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ – ୧୫୦ ସେ.ମି.
୩୫. କେଉଁ ତାପମାତ୍ରାରେ ଜଳର ଆୟତନ ସର୍ବ ନିମ୍ନ – ୪° ସି.
୩୬. ଜଳ ବରଫ ପାଲଟିଲେ ଆୟତନ କେତେ ବଢ଼େ – ଶତକଡ଼ା ୧୦
୩୭. ବିଶୁଦ୍ଧ ଜଳର ପି.ଏଚ୍. କେତେ – ୭
୩୮. କେଉଁ ରଙ୍ଗର ଆଲୋକକୁ ଜଳ ଶୀଘ୍ର ଶୋଷଣ କରେ – ଲାଲ
୩୯. କେଉଁ ରଙ୍ଗକୁ ଜଳ କମ୍ ଶୋଷଣ କରେ – ସବୁଜ
୪୦. ଆମେ ଦୈନିକ ପିଉଥିବା ଜଳରେ ଲବଣର ପରିମାଣ – ୧ ରୁ ୨ ଗ୍ରାମ
୪୧. ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ ପାଇଁ ଭୂ ଭାଗର କେତେ ଜଙ୍ଗଲ ଆବଶ୍ୟକ –ଶତକଡ଼ା ୩୩ ଭାଗ
୪୨. ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମ ଦେଶରେ କେତେ ଜଙ୍ଗଲ ଅଛି – ଶତକଡ଼ା ୧୯ ଭାଗ
୪୩. ପୃଥିବୀରେ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଜଙ୍ଗଲ ଧ୍ୱଂସ ପାଉଛି – ୧୧ ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର
୪୪. ଭାରତରେ କେଉଁଠି ଜଙ୍ଗଲ ବେଶୀ – ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
୪୫. କେଉଁ ପ୍ରଦେଶରେ ଜଙ୍ଗଲ କମ୍ – ହରିୟାନା
୪୬. ବନ ମହୋତ୍ସବ ସପ୍ତାହ କେବେ ପାଳିତ ହୁଏ – ଜୁଲାଇ ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ

୪୭. ଜଙ୍ଗଲ ସଂରକ୍ଷଣ ସପ୍ତାହ କେବେ ପାଳିତ ହୁଏ – ଅକ୍ଟୋବର ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ
୪୮. ଭାରତର ସର୍ବ ବୃହତ୍ ବ୍ୟାଘ୍ର ସଂରକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ର – ନାଗାର୍ଜୁନ ସାଗର
୪୯. ସଲ୍ଲିମ୍ ଅଲ୍ଲୀ ପରିବେଶ ଅଧ୍ୟୟନ କେଉଁଠି କରିଥିଲେ – ପଣ୍ଡିଚେରୀ
୫୦. କମ୍ ଶବ୍ଦ ପ୍ରଦୂଷଣ ଦେଶ – ଆମେରିକା
୫୧. ଓଜନ୍ ଗର୍ତ୍ତ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଉପଗ୍ରହ ଖବର ଦେଲା – ନିମ୍ବସ୍-୭
୫୨. ପୃଥିବୀର କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ବେଶୀ ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ହୁଏ – ହିମାଳୟର ପାଦଦେଶ
୫୩. ପୃଥିବୀରେ ଅଧିକା ବାୟୋଗ୍ୟାସ୍ ପ୍ଲାଣ୍ଟ କେଉଁ ଦେଶରେ ଅଛି – ଚୀନ
୫୪. ପ୍ରତିବର୍ଷ ଜଙ୍ଗଲ ନଷ୍ଟ ହେବା ପରିମାଣ – ୧.୫ ମେଟ୍ରିକ୍ ହେକ୍ଟର
୫୫. ଆମ ଦେଶରେ କେତୋଟି ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ ଅଛି – ୭୩ଟି
୫୬. ଆମ ଦେଶରେ କେତୋଟି ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଅଛି – ୪୧୬ଟି
୫୭. ଆମ ଦେଶରେ କେତୋଟି ଜୀବମଣ୍ଡଳ ସଂରକ୍ଷିତ ସଂସ୍ଥା ଅଛି – ୧୨ଟି
୫୮. ଟୋପୋସ୍ଫିୟର୍ ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ ବିସ୍ତାର – ୨୦ କି.ମି
୫୯. ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ ଷ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟର୍ ବିସ୍ତାର – ୨୦ରୁ ୫୦ କି.ମି.
୬୦. ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ ମେସୋସ୍ଫିୟର ବିସ୍ତାର – ୮୫ କି.ମି.
୬୧. ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ ଥର୍ମୋସ୍ଫିୟର ବିସ୍ତାର – ୪୫୦ କି.ମି.
୬୨. ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ ଏକ୍ସୋସ୍ଫିୟର ବିସ୍ତାର – ୪୫୦ କି.ମିରୁ ଅଧିକ
୬୩. ସବୁଜ କୋଠରୀ ଗ୍ୟାସ – ସି.ଏଫ୍.ସି. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍, ମିଥେନ୍
୬୪. ଭୂତଳ ଜଳର ପରିମାଣ – ଶତକଡ଼ା ୦.୫
୬୫. ନଦୀ ଓ ହ୍ରଦର ଜଳର ପରିମାଣ – ଶତକଡ଼ା ୦.୦୨
୬୬. ମୃତ୍ତିକାରେ ଥିବା ଜଳର ପରିମାଣ – ଶତକଡ଼ା ୦.୦୧
୬୭. ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଜଳର ପରିମାଣ – ଶତକଡ଼ା ୦.୦୦୧
୬୮. ଜୈବ ଗ୍ୟାସରେ ଥିବା ଉପାଦାନ – ମିଥେନ୍ ଓ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ
୬୯. ବିଶ୍ୱ ଜଳ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଦିବସ କେବେ ପାଳିତ ହୁଏ – ଅକ୍ଟୋବର ୧୮ ତାରିଖ



ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ବିଜ୍ଞାନ

୧.	ଆମ ଦେହରେ ଥିବା ରକ୍ତର ପରିମାଣ	–	୪ ରୁ ୫ ଲିଟର
୨.	ଆମ ଦେହର ହାଡ଼ ସଂଖ୍ୟା	–	୨୦୬
୩.	ରକ୍ତରେ କେତେ ଜଳ ଅଛି	–	ଶତକଡ଼ା ୮୩
୪.	ଆମ ମାଂସରେ କେତେ ଜଳ ଅଛି	–	ଶତକଡ଼ା ୭୫
୫.	ହାଡ଼ରେ କେତେ ଜଳ ଅଛି	–	ଶତକଡ଼ା ୨୨
୬.	ରକ୍ତର ଗ୍ରୁପ୍‌ର ନାମ	–	ଓ, ଏ, ବି, ଏ ବି
୭.	ଦେହର ଅସ୍ଥିର ଓଜନ	–	ଶତକଡ଼ା ୨୦
	ଶରୀରର ଓଜନର	–	ଶତକଡ଼ା ୧୩
୮.	ଆମ ଶରୀରର କୋଷ ସଂଖ୍ୟା	–	ପ୍ରାୟ ୧୦
୯.	ଦେହରୁ ଦୈନିକ କେତେ ଝାଳ ବାହାରେ	–	୮୦୦ ଘ.ସେ.ମି
୧୦.	ସାଧାରଣ ମଣିଷର ମସ୍ତିଷ୍କର ଆୟତନ	–	୧୫୦୦ ଘ.ସେ.ମି.
୧୧.	ମଣିଷ ଶରୀରର ବଡ଼ ଅସ୍ଥିର ନାମ	–	ଅନୁଜଙ୍ଘାସ୍ଥି
୧୨.	ମଣିଷ ମେରୁଦଣ୍ଡର ଅସ୍ଥି ସଂଖ୍ୟା	–	୩୩
୧୩.	ସାଧାରଣ ମଣିଷ ଦିନକୁ କେତେ ପରିସ୍ରା କରେ	–	୧.୪୪ ଲି
୧୪.	ମନୁଷ୍ୟର କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତ୍ରର ଲମ୍ବ	–	୭ ରୁ ୮ ମିଟର
୧୫.	ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ସଂକୋଚନ ସମୟର ଚାପ	–	୧୨୦ ମି.ମି.-ପାରଦ
୧୬.	ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ପ୍ରସାରଣ ସମୟର ଚାପ	–	୮୦ ମି.ମି.-ପାରଦ
୧୭.	ଆୟୋଡ଼ିନ୍ ଅଭାବରୁ କେଉଁ ରୋଗ ହୁଏ	–	ଗଳଗଣ୍ଡ
୧୮.	ଶ୍ୱେତସାର ଅଭାବରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ କେଉଁ ରୋଗ ହୁଏ	–	ମାରାସ୍ ମସ୍
୧୯.	ପୁଷ୍ଟିସାର ଅଭାବରେ କେଉଁ ରୋଗ ହୁଏ	–	କ୍ୱାସିଓ୍ୱକର୍
୨୦.	ଭିଟାମିନ୍ ବି୧ ଅଭାବ ଜନିତ ରୋଗ	–	ବେରିବେରି
୨୧.	ରକ୍ତ ଜମାଟ ବାନ୍ଧିବାରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ସାହାଯ୍ୟ କରେ	–	କେ
୨୨.	ଭିଟାମିନ୍ – ସି ଅଭାବରେ କେଉଁ ରୋଗ ହୁଏ	–	ସ୍କର୍ଭି

୨୩.	ରିକେଟସ୍ ରୋଗ କେଉ ଭିଟାମିନ୍ ଅଭାବରେ ହୁଏ	–	ଡ଼ି
୨୪.	ଏଡ଼୍‌ସ୍ ଭୁତାଣୁର ନାମ	–	ଏଚ୍.ଆଇ.ଭି
୨୫.	ତରଳ ଝାଡ଼ାର ପ୍ରାଥମିକ ଔଷଧ	–	ଓ.ଆର୍‌.ଏସ୍ ଦ୍ରବଣ
୨୬.	କେତେ ବ୍ୟବଧାନରେ ରକ୍ତଦାତା ପୁଣି ରକ୍ତ ଦେଇପାରେ	–	୩ ମାସ
୨୭.	ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ ବନ୍ଦ ହେବାର କେତେ ସମୟ ପରେ ମସ୍ତିଷ୍କର ମୃତ୍ୟୁ ହୁଏ	–	୩ ମିନିଟ୍
୨୮.	ଜିଭର ସ୍ୱାଦମୁକୁଳ ସଂଖ୍ୟା	–	୧୦,୦୦୦
୨୯.	ମଣିଷ ଜୀବକୋଷର ଗୁଣସୂତ୍ର ସଂଖ୍ୟା	–	୨୩୬
୩୦.	ନଖର ଅଭିବୃଦ୍ଧିର ହାର	–	୦.୧ ମି.ମି. / ପ୍ରତିଦିନ
୩୧.	ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା ବୃଦ୍ଧିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଗ୍ରନ୍ଥି	–	ପିଟ୍ୟୁଟାରୀ
୩୨.	ସାର୍ବଜନୀନ ଦାତା ରକ୍ତ ଗ୍ରୁପ୍	–	ଓ
୩୩.	ସାର୍ବଜନୀନ ଗ୍ରହୀତା ରକ୍ତ ଗ୍ରୁପ୍	–	ଏବି
୩୪.	ମଣିଷର ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାର ହାର	–	୧୬-୧୮ ଥର/ ମିନିଟ
୩୫.	କେଉଁ ରୋଗରେ ରକ୍ତ ଜମାଟ ବାନ୍ଧେନି	–	ହିମୋଫିଲିଆ-୨୨
୩୬.	ଖଣି ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କ ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍‌ରେ ହେବା ରୋଗ	–	ସିଲିକୋସିସ୍
୩୭.	ମଣିଷର ମୁହଁରେ ଥିବା ହାଡ଼ ସଂଖ୍ୟା	–	୧୪
୩୮.	ଆମ ଶରୀରର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଗ୍ରନ୍ଥି	–	ଯକୃତ (ଲିଭର୍)
୩୯.	ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଦ୍ୱାରା ରୋଗ ଚିକିତ୍ସା ପଦ୍ଧତି	–	ହେଲିଓଥେରାପି
୪୦.	ଛୁଞ୍ଚି ଦ୍ୱାରା ଚିନୀୟ ଚିକିତ୍ସା ପଦ୍ଧତି	–	ଆକ୍ୟୁପଙ୍କଚର୍
୪୧.	ରକ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ରୋଗ ଅନୁଧ୍ୟାନ	–	ହିମାଟୋଲିଜି
୪୨.	ଅସ୍ଥି ଜନିତ ଚିକିତ୍ସା	–	ଅର୍ଥୋପେଡ଼ିଓଲୋଜି
୪୩.	ଅଲ୍ଟ୍ରାସାଉଣ୍ଡ ଦ୍ୱାରା ଚିକିତ୍ସା ପଦ୍ଧତି	–	ରୋଡ଼ିଓଲୋଜି
୪୪.	ସ୍ତ୍ରୀ ରୋଗ ଚିକିତ୍ସା ବିଭାଗ	–	ସାଇକୋକୋଲୋଜି
୪୫.	ବିଭିନ୍ନ ଅଙ୍ଗ ଓ ତନ୍ତୁରେ ଘଟୁଥିବା ରୋଗ ଅନୁଧ୍ୟାନ	–	ପାଥୋଲୋଜି
୪୬.	ଚର୍ମ, ନାସା, ଗଳା ବିଭାଗ	–	ଇ.ଏନ୍.ଟି

୪୭. କେଉଁ ରୋଗରେ ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ୍ ବଙ୍କା ହୋଇଯାଏ – ସିକଲ୍‌ସେଲ୍
୪୮. ହେପାଟାଇଟସ୍ ଭୂତାଣୁର ପ୍ରକାର – ୬
୪୯. ଆମ୍‌ନେସିଆ ରୋଗର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ – ସ୍ମୃତିଶକ୍ତି ହ୍ରାସ
୫୦. ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଡାର କ୍ୟାଲେରୀ ମୂଲ୍ୟ – ୧୭୩ କାଲ୍
୫୧. ଅଣ୍ଡାର କେଉଁ ଅଂଶରେ କୋଲେଷ୍ଟରଲ୍ ଥାଏ – କେଶର
୫୨. କଞ୍ଚା ରସୁଣର ଉପକାର – କୋଲେଷ୍ଟରଲ୍ ହ୍ରାସ
୫୩. ରନ୍ଧା ଖାଦ୍ୟ ସତେଜ ରଖିବା ତାପମାତ୍ରା – ୭° ସି. ରୁ ୧୦° ସି.
୫୪. ଫଳ ଓ ପରିବା ସତେଜ ରଖିବା ତାପମାତ୍ରା – ୧° ସି. ରୁ ୭° ସି.
୫୫. ମାଂସକୁ ସାଇତି ରଖିବା ତାପମାତ୍ରା – ୦° ସି. ରୁ ୩° ସି.
୫୬. ମାଛକୁ ସାଇତି ରଖିବା ତାପମାତ୍ରା – ୫° ସି. ରୁ ୧° ସି.
୫୭. କ୍ଷୀରକୁ ସାଇତି ରଖିବା ତାପମାତ୍ରା – ୩° ସି. ରୁ ୮° ସି.
୫୮. ମଣିଷ ଅନ୍ତନଳୀରେ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି ଜୀବାଣୁ – ସାଲ୍‌ମୋ
୫୯. ଫଳରସ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ
ସୋଡ଼ିୟମ୍ ବେନ୍‌ଜୋୟୋଟ୍‌ର ପରିମାଣ –.୦୬ ରୁ ୦.୧ଶତକଡ଼ା
୬୦. ଅଣ୍ଡାର ଲାଳରେ ଥିବା ପ୍ରୋଟିନ୍ – ଆଲ୍ବୁମି
୬୧. ଦହି ଖଟା ହେବା ଅମ୍ଳ – ଲାକ୍‌ଟିକ୍ ଅମ୍ଳ
୬୨. କ୍ଷୀରରେ ଥିବା ପ୍ରୋଟିନ୍‌ର ନାମ – କେସିନ୍
୬୩. ଲେମ୍ବୁରେ ଥିବା ଅମ୍ଳ – ସାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍
୬୪. ତେନ୍ତୁଳିରେ ଅମ୍ଳ –ଟାର୍‌ଟାରିକ୍ ଏସିଡ୍
୬୫. ଚା ଓ କଫିରେ ଥିବା ବିଷାକ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟ –ଟ୍ୟାନିନ୍ ଓ କ୍ୟାଫିନ୍
୬୬. କେଉଁ ମଦରେ କମ୍ ଆଲ୍‌କାହଲ୍ ଥାଏ – ବିଅର୍
୬୭. ଫ୍ରିଜ୍‌ରେ ଶୀତଳୀକରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ପଦାର୍ଥ – ଫ୍ରେଅନ୍
୬୮. କେଉଁ ଦେଶର ଲୋକେ କଫି ବେଶି ପିଅନ୍ତି – ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା
୬୯. ୧ ଗ୍ରାମର ପୁଷ୍ଟିସାରରୁ ମିଳିବା ଶକ୍ତି – ୪ କ୍ୟାଲେରୀ
୭୦. ୧ ଗ୍ରାମ ସ୍ନେହସାରରୁ ମିଳିବା ଶକ୍ତି – ୯ କ୍ୟାଲେରୀ

୭୧. ବ୍ଲାର୍ଡ ଫ୍ଲୁ ରୋଗ ବାହକ – ଏନ୍ $_8$ ଏଚ୍ $_1$
୭୨. ରକ୍ତର କଣ ବଢ଼ିଗଲେ କାମଳ ରୋଗ ହୁଏ – ବିଲିରୁବିନ୍
୭୩. ମଳ ସଂକ୍ରମିକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିବା ରୋଗ – ହେପାଟଇସିସ୍ – ଏ
୭୪. ରକ୍ତ କଣ ଥିଲେ ହେପାଟାଇଟିସ୍-ବି ହୁଏ – ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ ଆଣ୍ଟିଜେନ୍
୭୫. ମ୍ୟାଲେରିଆ ବାହକଙ୍କର ଆଦି ଜୀବକର ନାମ – ପ୍ଲାଜ୍‌ମୋଡ଼ିୟମ୍
୭୬. ସେରେବ୍ରାଲ୍ ମ୍ୟାଲେରିଆ କାହା ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପେ – ପ୍ଲାଜ୍‌ମୋଡ଼ିୟମ୍ ଫାଲସିଫାରମ୍
୭୭. ଜୀବାଣୁଜାତ ଆମାଶୟ ରୋଗକୁ କୁହାଯାଏ – ବାସିଲାରି ଡ଼ିସେଣ୍ଟେରି
୭୮. ପରଜୀବୀ ଦ୍ୱାରା ଜାତ ଆମାଶୟ ରୋଗକୁ କୁହାଯାଏ – ଆମିବିକ୍ ଡ଼ିସେଣ୍ଟେରି
୭୯. ତରଳ ଝାଡ଼ାସହ ବାନ୍ତି ହେଲେ ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ – ଗାଷ୍ଟ୍ରୋଏଣ୍ଟାରାଇଟିସ୍
୮୦. ଡେ଼ଙ୍ଗୁ ଜ୍ୱର କେଉଁ ମଶା ଦ୍ୱାରା ହୁଏ – ଏଡ଼ିସ୍ ମଶା
୮୧. କାଳାଜ୍ୱର କାହା ଦ୍ୱାରା ହୁଏ – ମରୁମାଛି
୮୨. ଆନ୍ତ୍ରିକଜ୍ୱରର ଜୀବାଣୁର ନାମ – ସାଲ୍‌ମୋନେଲାଟାଇଫି
୮୩. ଯକ୍ଷ୍ମା ରୋଗର ଜୀବାଣୁର ନାମ – ମାଇକୋବ୍ୟାକ୍ଟେରିୟମ୍ ଟ୍ୟୁବର୍‌କ୍ୟୁଲେସିସ୍
୮୪. କୁଷ୍ଠ ରୋଗର ଜୀବାଣୁର ନାମ – ମାଇକୋବ୍ୟାକ୍ଟେରିୟମ୍ ଲେପ୍ରି
୮୫. ଇନ୍‌ଫ୍ଲୁଏଞ୍ଜା ରୋଗର ଇଂରାଜୀ ନାମ – ମାଇକ୍ରୋଭାଇରସ୍
୮୬. ବକାଳିଙ୍କ ରୋଗର ଇଂରାଜୀ ନାମ – ହାଇଡ୍ରୋଫୋବିଆ
୮୭. ଜଳାତଙ୍କ ରୋଗର ଭୂତାଣୁର ନାମ – ରାବ୍‌ଡ଼ୋଭାରେଡ଼ି
୮୮. ଏଡ଼୍‌ସ୍ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଦେଶରେ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିଲା – ଆମେରିକା
୮୯. ଆମ ଦେଶରେ କେବେ ଏଡ଼୍‌ସ୍ ଚିହ୍ନଟ ହେଲା – ୧୯୮୬
୯୦. ଏଡ଼୍‌ସ୍‌ର ପୁରା ନାମ – Acquired Immuno Deficiency Syndrome
୯୧. ଏଚ୍.ଆଇ.ଭି କ'ଣ – Humane Immuno Virus



କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବିଜ୍ଞାନ

୧. କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଜନ୍ମଦାତା କିଏ – ଚାର୍ଲସ୍ ବେବେଜ୍

୨. ମାର୍କ – ୧ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କିଏ ତିଆରି କରିଥିଲେ – ହାୱାର୍ଡ ଆଇକେନ୍ (୧୯୪୪)

୩. ଏବିସି କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେବେ ତିଆରି ହୋଇଥିଲା – ୧୯୪୨

୪. ଏନିୟାକ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ କେତୋଟି ଭ୍ୟାକ୍ୟୁମ୍ ନଳ ଥିଲା – ୧୯,୦୦୦

୫. ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ଜନଗଣନା କାର୍ଯ୍ୟରେ କେଉଁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥିଲା – ୟୁନିଭେକ୍

୬. କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ପଞ୍ଚଙ୍ଗ କାର୍ଡର ଉଦ୍ଭାବକ – ହର୍ମାନ୍ ହୋଲେରିଥ୍

୭. ଡିଜିଟାଲ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଉଦ୍ଭାବକ – ହାୱାର୍ଡ ଏଇକେନ୍

୮. ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଥମେ କେବେ ହୋଇଥିଲା – ୧୯୬୯(ଆମେରିକା)

୯. କେବେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପାଇଁ କମନ୍ ଲାଙ୍ଗୁଏଜ୍ ପ୍ରଚଳନ ହେଲା – ୧୯୭୦

୧୦. କେବେ ୱେବ୍‌ସାଇଟ୍‌ର ମୂଳଦୁଆ ପଡ଼ିଲା – ୧୯୯୦

୧୧. ଭାରତରେ କେବେ ଆଇ.ଟି.ବିଲ୍ ଅନୁମୋଦନ ହେଲା – ୧୯୯୯

୧୨. ଭାରତରେ ପ୍ରଥମ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେଉଁଠି ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଥିଲା –କଲିକତାରେ (୧୯୫୦)

୧୩. କେଉଁ ଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଥମ ପୀଢ଼ି କମ୍ପ୍ୟୁଟର
– ଇଏନ୍‌ଆଇଏସି, ଇଡ଼ିଭିଏସି, ଇଡ଼ିଏସ୍‌ଏସି (୧୯୪୨–୫୬)

୧୪. କେବେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପୀଢ଼ି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା –୧୯୫୬–୧୯୬୪

୧୫. କେବେ ତୃତୀୟ ପୀଢ଼ି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା –୧୯୬୪–୧୯୭୫

୧୬. କେବେ ଚତୁର୍ଥ ପୀଢ଼ି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା –୧୯୭୫ ରୁ ଆଜି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

୧୭. ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିରୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କଣ କଣ –ସୂକ୍ଷ୍ମ, କ୍ଷୁଦ୍ର, ବୃହତ, ଉତ୍କୃଷ୍ଟ

୧୮. କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କଣ କଣ–ଡ଼ିଜିଟାଲ୍, ଆନାଲାଗ, ହାଇବ୍ରିଡ୍

୧୯. କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବେଗର ପରିପ୍ରକାଶ କଣ–ଏମ୍‌ଆଇପି, ଏଫ୍‌ଏଲ୍‌ଓପିଏସ୍

୨୦. ପୃଥିବୀର କ୍ଷୁଦ୍ରତର କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ବେଗ – ୭୨ x ୧୦^{12}

୨୧. କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ହୃଦୟ ଓ ମସ୍ତିଷ୍କକୁ କିଏ ଧାରଣ କରିଥାଏ - ସି.ପି.ୟୁ

୨୨. କମ୍ପ୍ୟୁଟର କି ବୋର୍ଡରେ କେତୋଟି କି ଥାଏ - ୮୪ ବା ୧୦୪

୨୩. କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ବେଗର ଏକକ - MH_z

୨୪. ଯେଉଁ ଯନ୍ତ୍ରାଂଶ ଦ୍ୱାରା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଗଠିତ ତାକୁ କୁହାଯାଏ - ହାର୍ଡୱେର୍

୨୫. ଯେଉଁ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍‌କୁ ନେଇ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ତାହା - ସଫ୍ଟ୍ ୱେର୍

୨୬. ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷ ଦ୍ୱାରା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପରିଚାଳିତ ତାକୁ - ୟୁଜର୍

୨୭. କେବେ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ପ୍ରଚାଳନ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥିଲା -୧୯୮୦

୨୮. ଭଲ ପ୍ରଚାଳନ ପଦ୍ଧତିର କମ୍ପ୍ୟୁଟର କଣ - ପି.ସି.ୱିନ୍‌ଡୋ-୨୫

୨୯. କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଡ଼ଷ୍ଟବିନ୍ - ରିସାଇକେଲ୍‌ବିନ୍

୩୦. କମ୍ପ୍ୟୁଟରକୁ ଖୋଲିଲେ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଚିତ୍ର ପରଦା ଦେଖୁ ତାହା -ଡ଼େସ୍କ୍ ଟପ୍

୩୧. କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପରଦାରେ ଥିବା ଛୋଟ ଛୋଟ ଚିତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ - ଆଇକନ୍

୩୨. ପରଦା ତଳେ ଥିବା ସମାନ୍ତର ଦଣ୍ଡ - ଟାସ୍କବାର୍

୩୩. ଯାହା ଦ୍ୱାରା କମ୍ପ୍ୟୁଟର କାର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳିତ ହୁଏ ତାହା -ଅପରେଟିଙ୍ଗ୍ ପଦ୍ଧତି

୩୪. କମ୍ପ୍ୟୁଟରକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଯନ୍ତ୍ରାଂଶ
-ମାଉସ୍, କି ବୋର୍ଡ, ଡ଼ିସ୍‌ପ୍ଲେ, ମୋଡ଼େମ୍, ପ୍ରିଣ୍ଟର

୩୫. ଯେଉଁ ୱିନ୍‌ଡୋରେ କାମ କରାଯାଏ, ତାକୁ - ଏକ୍‌ଟିଭ୍ ୱିନ୍‌ଡୋ

୩୬. ୱିନ୍‌ଡୋର ସମସ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ଦେଖିବା ପଦ୍ଧତି - ସ୍କ୍ରୋଲ୍ ବାର୍

୩୭. ଡ଼ିଡ଼ିଏସ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେବେ ତିଆରି ହୋଇଥିଲା - ୧୯୮୦

୩୮. ୱିନ୍‌ଡୋ ୩.କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେବେ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା - ୧୯୯୦

୩୯. ୱିନ୍‌ଡୋ ୩.୧କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେବେ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା - ୧୯୯୨

୪୦. ୱିନ୍‌ଡୋ ୯୫ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେବେ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା - ୧୯୯୫

୪୧. ୱିନ୍‌ଡୋ ୯୮ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେବେ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା - ୧୯୯୮

୪୨. ୱିନ୍‌ଡୋ ୨୦୦୦ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେବେ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା - ୨୦୦୦

୪୩. ୱିନ୍‌ଡ଼ୋ ପରିବାରର ମୁଖ୍ୟ ସଦସ୍ୟ – ୱିନ୍‌ଡ଼ୋ ଭେଷ୍ଟା

୪୪. ଷ୍ଟାର୍ଟ ବଟନ୍‌ଟି ୱିନ୍‌ଡ଼ୋର କେଉଁ ଉପରେ ଥାଏ – ଟାସ୍କବାର୍‌ର ବାମପଟେ

୪୫. ୱିନ୍‌ଡ଼ୋ ଉପରେ ଥିବା ଆନୁଭୂମିକ ସ୍ତମ୍ଭ ହେଉଛି – ଟୁଲ୍‌ବାର୍

୪୬. ଟାଇଟେଲ୍ ବାର୍‌ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱର କୋଣରେ ଥିବା ଅଂଶ –କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବାକ୍‌ସ୍

୪୭. କାହା ଉପରେ କ୍ଲିକ୍ କଲେ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ମେନୁ ବାହାରେ – କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବାକ୍‌ସ୍

୪୮. କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଭାଷା ଗୁଡ଼ିକ – ନିମ୍ନ, ମଧ୍ୟମ, ଉଚ୍ଚ

୪୯. ସବୁଠୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଭଲ ଭାଷା – ସି

୫୦. କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ବ୍ୟବହୃତ ସଂଖ୍ୟା – ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଓ ଦଶମିକ

୫୧. ଇ–ମେଲ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କିଏ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲେ – ରେ.ଟମ୍ଲିଂସନ୍



ଆବିଷ୍କାର ଓ ଉଦ୍ଭାବକ

୧.	ଛାୟାପଥମାନ ପରସ୍ପର ଠାରୁ ଦୂରେଇ ଯିବା ବିଷୟ କିଏ କହିଥିଲେ	–	ଏଡ଼୍‌ୱିନ୍ ହବଲ୍
୨.	ରେଡ଼ିୟମ୍‌ର ଆବିଷ୍କର୍ତ୍ତା	–	ମେରୀ କ୍ୟୁରୀ
୩.	ମଟରଗାଡ଼ିର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ହେନେରୀ ଫୋର୍ଡ
୪.	ବେତାରଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଗୁଗ୍ଲିଲିମୋ ମାର୍କୋନି
୫.	ଡ଼ିନାମାଇଟ୍ ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଆଲ୍‌ଫ୍ରେଡ୍ ନୋବେଲ୍
୬.	ରମଣ ପ୍ରଭାବ	–	ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର ଭେଙ୍କଟ୍ ରମଣ
୭.	ପରମାଣୁ ତତ୍ତ୍ୱ	–	ଜନ୍ ଲେଟନ୍
୮.	ଆପେକ୍ଷିକ ତତ୍ତ୍ୱର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଆଲବର୍ଟ ଆଇନ୍‌ଷ୍ଟାଇନ୍
୯.	ସୃଷ୍ଟିତତ୍ତ୍ୱର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଚାର୍ଲସ୍ ଡ଼ାର୍‌ଉଇନ୍
୧୦.	ଆପେକ୍ଷିକ ଗୁରୁତ୍ୱର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଆଲବର୍ଟ ଆଇନ୍‌ଷ୍ଟାଇନ୍
୧୧.	ଦୂରବୀକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଗାଲିଲିଓ

୧୨. ଗ୍ରହମାନଙ୍କର ଗତି ନିୟମ ଆବିଷ୍କାରକ - କେପ୍‌ଲର୍
୧୩. ଆକାଶଗୋଡ଼ର ଉଦ୍ଭାବକ - ନେପେଲିନ୍
୧୪. କୃଷ୍ଣଗର୍ଭର ଆବିଷ୍କାରକ - ଷ୍ଟିଫେନ୍ ହକିଙ୍ଗ୍
୧୫. ଥର୍ମୋଫ୍ଲାସ୍କର ଉଦ୍ଭାବକ - ଦିୱାର୍
୧୬. ଟ୍ରାଞ୍ଜିଷ୍ଟାର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ଡ଼ବ୍ଲ୍ୟୁ. ସକ୍‌ଲି
୧୭. ଅତି ବାଇଗଣୀ ରଶ୍ମିର ଆବିଷ୍କାରକ - ଫିନ୍ ସେନ୍
୧୮. ରାଡ଼ାର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ବି.ଆର୍.ଡ଼ବ୍ଲ୍ୟୁ.ୱାଟ୍
୧୯. ମାଇକ୍ରୋଫୋନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ବର୍ଲିନିୟର୍
୨୦. ଡ଼ାଇନାମୋର ଉଦ୍ଭାବକ - ମାଇକେଲ୍ ଫାରାଡ଼େ
୨୧. ରେଡ଼ିଓ ତରଙ୍ଗର ଆବିଷ୍କାରକ - ହେନେରିକ୍ ହର୍ଜ
୨୨. ପ୍ରଥମେ ମାଟିତଳୁ ତେଲ ବାହାର କରିବା ବ୍ୟକ୍ତି - ଏଡ୍‌ଉଇନ୍ ଡ୍ରେକ୍
୨୩. ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀ ଗଠନ କରିବା ବ୍ୟକ୍ତି - ମେଣ୍ଡେଲିଭ୍
୨୪. ଉଦ୍‌ଜାନ ବୋମାର ଉଦ୍ଭାବକ - ଏଡ୍‌ୱାର୍ଡ ଟେଲର୍
୨୫. ନିଉଟ୍ରନ୍‌ର ଆବିଷ୍କାରକ - ଜେମସ୍ ଚାଡ୍‌ଉଇକ୍
୨୬. ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନ୍‌ର ଆବିଷ୍କାରକ - ଜେ.ଜେ.ଥମ୍‌ସନ୍
୨୭. ପ୍ରୋଟନ୍‌ର ଆବିଷ୍କାରକ - ଗୋଲ୍‌ଡ୍‌ଷ୍ଟାଇନ୍
୨୮. ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ୍‌ର ଆବିଷ୍କାରକ - ରଦର୍‌ଫୋର୍ଡ
୨୯. ପାରସ୍ୱନିକ୍ ତରଙ୍ଗର ଆବିଷ୍କାରକ - ୟାନ୍ ଡ଼ୋନାଲଣ୍ଡ
୩୦. ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଆକର୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିୟମର ଆବିଷ୍କାରକ-କୁଲମ୍
୩୧. ରେଫ୍ରିଜେରେଟର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - କାର୍ଲଲିଣ୍ଡା -୨୭
୩୨. ମାଇକ୍ରୋସ୍କୋପ୍‌ର ଜନକ - ଲିଉୱେନ୍ ହକ୍
୩୩. ଟାଇପ୍‌ରାଇଟର୍ ଉଦ୍ଭାବକ - ସୋଲେସ୍
୩୪. ରୋବର୍ଟର ଉଦ୍ଭାବକ - ଯୋସେଫ୍‌ଏଙ୍ଗଲ୍ ବର୍ଗ ର
୩୫. ପେନ୍‌ସିଲିନ୍‌ର ଆବିଷ୍କାରକ - ଆଲକ୍‌ଜାଣ୍ଡର୍ ଫ୍ଲେମିଙ୍ଗ୍

୩୬. ଅମ୍ଳଜାନର ଆବିଷ୍କାରକ - ଲାଭୋସିୟର୍

୩୭. ଉଡ଼ାଜାହାଜର ଉଦ୍ଭାବକ - ଉଇଲବର୍ ରାଇଟ୍ ଓ ଅରଭିଲ୍ ରାଇଟ୍

୩୮. ଟେଲିଭିଜନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ଜନ୍‌ଲୋଗି ବେୟର୍ଡ

୩୯. ସିନେମାସ୍କୋପ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ହେନେରୀ କ୍ରିମ୍‌ଟନ୍

୪୦. ଜୀବକୋଷର ଆବିଷ୍କାରକ - ରବର୍ଟ ହୁକ୍

୪୧. ଜେଟ୍ ଇଞ୍ଜିନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ସାର୍ ଫ୍ରାଙ୍କ୍ ହ୍ୱିଟଲ୍

୪୨. ଷ୍ଟିମ୍ ଟାର୍ବାଇନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ଚାର୍ଲସ୍ ପାରସନ୍

୪୩. ଛାପାକଳର ଉଦ୍ଭାବକ - ଜନ୍ ଗୁଟେନ୍‌ବର୍ଗ

୪୪. ଟେଲିଗ୍ରାଫ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ସାମୁଏଲ୍ ମୋର୍ସ

୪୫. ସିନେମା ପ୍ରୋଜେକ୍ଟରର ଉଦ୍ଭାବକ - ଆଲଭା ଏଡ଼ିସନ୍

୪୬. ଟେଲିଫୋନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ଗ୍ରାହାମ୍ ବେଲ୍

୪୭. ପରମାଣୁ ବୋମାର ଉଦ୍ଭାବକ - ଆଟୋହାନ୍

୪୮. ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କର ଆବିଷ୍କାରକ - ମୋସଲେ

୪୯. ଗ୍ୟାସ୍‌ଲାଇଟ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ମର୍ଡକ୍

୫୦. ଉଦ୍‌ଜାନର ଆବିଷ୍କାରକ - କାଭେଣ୍ଡିସ୍

୫୧. ଲାଫିଙ୍ଗ୍ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ପ୍ରିଷ୍ଟଲି

୫୨. ଅନ୍ଧଙ୍କ ପାଇଁ ଲିଖନ ପଦ୍ଧତିର ଉଦ୍ଭାବକ - ଲୁଇସ୍ ବ୍ରେଲି

୫୩. ଏକ୍ସ୍‌ରେର ଉଦ୍ଭାବକ - ରଣ୍ଟଜେନ୍

୫୪. ଟିଏନ୍‌ଟିର ଉଦ୍ଭାବକ - ଉଇଲ୍ ବ୍ରାଣ୍ଡ

୫୫. ପୋଲିଓ ଟିକାର ପ୍ରସ୍ତୁତକାରୀ - ଡ଼ଃ ଜେ.ଇ.ସଲ୍କ

୫୬. ଏକ୍ଲୋରୋଫର୍ମର ଉଦ୍ଭାବକ - ସିମ୍ପସନ୍

୫୭. ଡ଼ି.ଡ଼ି.ଟିର ଉଦ୍ଭାବକ - ଡ଼ଃ ପାଲ୍ ମୁନଲର୍

୫୮. ହୋମିଓପ୍ୟାଥିକ୍‌ର ଜନକ - ହ୍ୟାନିମାନ୍

୫୯.	ଷ୍ଟେଥୋସ୍କୋପ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଲାନେକ୍
୬୦.	ଯକ୍ଷ୍ମା ବୀଜାଣୁର ଆବିଷ୍କାରକ	–	ରର୍ବର୍ଟ କୋଚ
୬୧.	ଜଳାତଙ୍କ ରୋଗପାଇଁ ଟିକା	–	ଲୁଇସ୍ ପାଶ୍ଚର୍
୬୨.	ବାଇସାଇକେଲ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ମ୍ୟାକ୍ ମିଲାନ୍
୬୩.	ବେଲୁନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଜାକ୍ୟୁସ୍ ଓ ମଣ୍ଟଗୋଲଫିଲ୍
୬୪.	ଚାପମାନଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଟରିସେଲି –୨୮–
୬୫.	ଡ଼ିଜେଲ୍ ଇଞ୍ଜିନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଷ୍ଟିଫେନ୍‌ସନ୍
୬୬.	ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଲ୍‌ବ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଏଡ଼ିସନ୍
୬୭.	ରେଳ ଇଞ୍ଜିନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଷ୍ଟିଫେନ୍‌ସନ୍
୬୮.	ଫାଉଣ୍ଟେନ୍ ପେନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ୱାଟର୍‌ମ୍ୟାନ୍
୬୯.	ଗ୍ରାମ୍‌ଫୋନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଥୋମାସ୍ ଆଲ୍‌ଭ୍ ଏଡ଼ିସନ୍
୭୦.	ହେଲିକପ୍ଟରର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ବ୍ରେକ୍ୱେଟ୍
୭୧.	ଫଟୋଗ୍ରାଫିର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଏନ୍.ଆର୍.ଫିନ୍‌ସେନ୍
୭୨.	ରାଡ଼ାର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ରବର୍ଟ ୱାଟ୍‌ସନ୍ ୱାଟ୍
୭୩.	ହଉଲ୍‌ଭର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	କୋଲ୍‌ଟ୍
୭୪.	ମେସିନ୍‌ଗନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	୦୮ ଗେଟିଙ୍ଗ୍
୭୫.	ସବ୍‌ମେରିନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ବୁସ୍‌ନେଲ୍
୭୬.	ସେଫ୍‌ଟି ଲ୍ୟାମ୍ପର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ହମ୍ଫ୍ରିଡ଼େଭି
୭୭.	ସେଫ୍‌ଟି ରେଜର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଜିଲେଟ୍
୭୮.	ଟ୍ୟାଙ୍କର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ସ୍ୱିଣ୍ଟନ୍
୭୯.	ଟେଲିପ୍ରିଣ୍ଟର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଏମିଲ୍ ବ୍ୟାଣ୍ଡଟ୍ ଓ ଜର୍ଜ ହାଲ୍‌ସେବି
୮୦.	କ୍ୱାଣ୍ଟମ୍ ଥିଓରିର ଆବିଷ୍କର୍ତ୍ତା	–	ମାକ୍‌ସ୍ ପ୍ଲାଙ୍କ୍
୮୧.	ଜଟିଳ ଅଣୁବୀକ୍ଷଣଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଜାନ୍‌ସେନ୍
୮୨.	ତାପମାନ ଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ	–	ଗାଲିଲିଓ ଗାଲିଲି

୮୩. ସିଲେଇ ମେସିନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ଏଲିଆସ୍ ହୋୱେ
୮୪. କାର୍ (ପେଟ୍ରୋଲ୍)ର ଉଦ୍ଭାବକ - କାର୍ଲ ବେଞ୍ଜ୍
୮୫. ସିମେଣ୍ଟ୍‌ର ପ୍ରସ୍ତୁତକର୍ତ୍ତା - ଜୋସଫ୍ ଆସ୍‌ପଡିନ୍
୮୬. ଚଳଚ୍ଚିତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ - ନିକୋଲାସ୍ ଓ ଦିନ୍
୮୭. ଘଡ଼ିର ଉଦ୍ଭାବକ -ଆଇ.ହ୍ଵିସିଙ୍ଗ୍ ଓ ଲିଏଙ୍ଗ୍-ଲିଙ୍ଗ୍-ସାନ୍ (ଚିନା)
୮୮. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଇସ୍ତ୍ରିର ଉଦ୍ଭାବକ - ଏଚ୍.ଡ଼ବ୍ଲୁ.ସିଲି
୮୯. ଡ଼ି.ସି.ମୋଟରର ଉଦ୍ଭାବକ - ଜେନୋବ ଗ୍ରାମେ
୯୦. ଏ.ସି.ମୋଟରର ଉଦ୍ଭାବକ - ନିକୋଲା ଟେସଲା
୯୧. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚୁମ୍ବକର ଉଦ୍ଭାବକ - ଇଉଲିୟମ୍ ଷ୍ଟର୍‌ଦିଅନ୍
୯୨. ଗାଲ୍‌ଭନାମିଟରର ଉଦ୍ଭାବକ - ଆଣ୍ଡେ ମେରୀ ଏମ୍ପିଆର୍
୯୩. ଲେଜର୍ ରଶ୍ମୀର ଉଦ୍ଭାବକ - ଟି.ଏଚ୍.ମେଇମା
୯୪. ଲାଉଡ୍ ସ୍ପିକର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ହୋରର୍ସ ସର୍ଟ
୯୫. ଦିଆସିଲିର ଉଦ୍ଭାବକ - ଜନ୍ ୱାକର୍
୯୬. ମୋଟର ସାଇକେଲ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ଜି.ଡେଇମ୍‌ଲର୍
୯୭. ପାରାଚ୍ୟୁଟ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ଏ.ଜେ.ଗାର୍‌ନେରିନ୍-୨୯
୯୮. ସେଫ୍‌ଟି ପିନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ୱାଲ୍‌ଟର୍ ହଣ୍ଟ
୯୯. ଇଷ୍ପାତ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ - ହାରୀ ବ୍ରିଅରଲି
୧୦୦. ଟ୍ରାନ୍‌ସ୍‌ଫର୍ମରର ଉଦ୍ଭାବକ - ମାଇକେଲ୍ ଫାରେଡ଼େ
୧୦୧. କାଗଜ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ ଉଦ୍ଭାବକ - ରେନେଞ୍ଚ ଗିଉମର୍
୧୦୨. ସମ୍ବାଦପତ୍ର କାଗଜ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଉଦ୍ଭାବକ - କେଲାର୍ ଓ ଭୋଲ୍‌ଟର୍
୧୦୩. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସମ୍ବାଦପତ୍ର - ବେଙ୍ଗଲ୍ ଗେଜେଟ୍ (୧୭୮୦)
୧୦୪. ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ସମ୍ବାଦପତ୍ର - ଜ୍ଞାନାରୁଣ (୧୮୪୯)
୧୦୫. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ବେତାର କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ - ୧୯୨୪ (ମାଡ୍ରାସ୍)
୧୦୬. ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ବେତାର କେନ୍ଦ୍ର - ୧୯୪୮ (କଟକ)

୧୦୭.ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଦୂରଦର୍ଶନ କେନ୍ଦ୍ର – ୧୯୫୯ (ଦିଲ୍ଲୀ)

୧୦୮.କେବେ ଭାରତର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଭାଷଣ ପ୍ରଥମଥର
ପାଇଁ ଦୂରଦର୍ଶନରେ ଦେଖାଯାଇଥିଲା – ୧୯୮୨, ଅଗଷ୍ଟ ୧୫ ତାରିଖ

୧୦୯.ଡ଼ି.ଏନ୍.ଏ.ର ଗଠନର ଆବିଷ୍କାର – କ୍ରିକ୍ ଓ ୱାଟ୍‌ସନ୍ (୧୯୫୩)

୧୧୦.ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଇସ୍ତ୍ରୀର ଉଦ୍ଭାବକ – ଏଚ୍.ଡ଼ବ୍ଲୁ.ଲି.ସିଲ୍‌ଟା (୧୮୮୨)

୧୧୧.ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚୁଲିର ଉଦ୍ଭାବକ – ଉଇଲିଏମ୍ ସିଏ ମେନ୍‌ସ୍

୧୧୨.ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଲୁଗାସଫା ଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ – ଆଲ୍‌ଭା.ଜେ.ଫିସର୍ (୧୯୦୬)

୧୧୩.ବ୍ଲିଚିଂ ପାଉଡ଼ର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ – ଟେନ୍ନାଣ୍ଡ (୧୭୯୮)

୧୧୪.ସତର୍କ ଘଣ୍ଟିର ଉଦ୍ଭାବକ – ଏଚ୍.ଟି.ହୋମ୍‌ସ୍ (୧୮୫୮)

୧୧୫.କ୍ୟାମେରା (କୋଡ଼ାକ୍)ର ଉଦ୍ଭାବକ – ୱାକର ଇଷ୍ଟମ୍ୟାନ୍ (୧୮୮୮)

୧୧୬.ବାଷ୍ପଚାଳିତ କାର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ – ନିକୋଲାସ୍ କଗ୍‌ନୋଟ୍

୧୧୭.ପେଟ୍ରୋଲ୍‌ଚାଳିତ କାର୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ – କାର୍ଲବେଞ୍ଜ୍ (୧୮୮୮)

୧୧୮.ଅଡ଼ିଓ କ୍ୟାସେଟ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ – ଫିଲିପସ୍ କମ୍ପାନୀ (୧୯୬୩)

୧୧୯.ଭିଡ଼ିଓ ଟ୍ୟାପ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ – ସୋନି (୧୯୬୯)

୧୨୦.ବାୟୁତାପ ନିୟନ୍ତ୍ରକ ଉଦ୍ଭାଭକ – କ୍ୟାଣ୍ଟିଆର୍ (୧୯୦୨)

୧୨୧.କାଚର ଉଦ୍ଭାବକ – ଅଗ୍‌ସବର୍ଗ (୧୦୮୦)

୧୨୨.ଗ୍ରାମ୍‌ଫୋନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ – ଏଡ଼ିସନ୍ (୧୮୭୮)

୧୨୩.ଲକ୍ଷ୍ୟଭେଦୀ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ – ୱେର୍ନହେର୍ ଉନ୍‌ବ୍ରେନ୍

୧୨୪.ଜାଇରୋ କମ୍ପାସ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ –ଏଲ୍‌ମେର୍ ଏ. ସ୍ପେରି (୧୯୧୧)

୧୨୫.ଏଚ୍.ଆଇ.ଭି. ଭୂତାଣୁର ଆବିଷ୍କାରକ – ମୋର୍ଟାଗ୍ନିଅର୍ (୧୯୮୪)

୧୨୬.ମିଶାଣ ଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ – ପାସ୍‌କେଲ୍ (୧୬୪୨)

୧୨୭.ଅଠାଳିଆ ଫିତାର ଉଦ୍ଭାବକ – ରିଚାର୍ଡ ଡ୍ରିଭ୍ (୧୯୩୦)

୧୨୮.ସେଲୋ ଫୋନ୍‌ର ଉଦ୍ଭାବକ –କେ.ବ୍ରାଣ୍ଡେନ୍‌ବର୍ଜର (୧୯୦୮)



ବିଭିନ୍ନ ସ୍ମରଣୀୟ ଦିବସ

ଜାନୁୟାରୀ – ୧୦	–	ବିଶ୍ୱ ହସ ଦିବସ
ଜାନୁୟାରୀ – ୧୨	–	ଜାତୀୟ ଯୁବ ଦିବସ
ଜାନୁୟାରୀ – ୧୫	–	ସେନା ଦିବସ
ଜାନୁୟାରୀ – ୨୬	–	ସାଧାରଣତନ୍ତ୍ର ଦିବସ
ଜାନୁୟାରୀ – ୩୦	–	ବିଶ୍ୱ କୁଷ୍ଠନିବାରଣ ଦିବସ
ଫେବୃୟାରୀ– ୨୧	–	ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଦିବସ
ମାର୍ଚ୍ଚ – ୨୨	–	ବିଶ୍ୱ ଜଳ ସମ୍ବଳ ଦିବସ
ଅପ୍ରେଲ୍ – ୫	–	ଜାତୀୟ ସାମୁଦ୍ରିକ ଦିବସ
ଅପ୍ରେଲ୍ – ୭	–	ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଦିବସ
ଅପ୍ରେଲ୍ – ୧୧	–	ନିରାପଦ ମାତୃତ୍ୱ ଦିବସ
ଅପ୍ରେଲ୍ – ୧୭	–	ବିଶ୍ୱ ହେମୋଫିଲିଆ ଦିବସ
ଅପ୍ରେଲ୍ – ୧୮	–	ବିଶ୍ୱ ଐତିହ୍ୟ ଦିବସ
ଅପ୍ରେଲ୍ – ୨୨	–	ଧରିତ୍ରୀ ଦିବସ
ଅପ୍ରେଲ୍ – ୨୩	–	ବିଶ୍ୱ ପୁସ୍ତକ ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୧ – ୭	–	ଜାତୀୟ ପୁଷ୍ଟି ସପ୍ତାହ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୨	–	ବିଶ୍ୱ ଯୋଗ ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୫	–	ଗୁରୁ ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୭	–	କ୍ଷମା ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୮	–	ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସାକ୍ଷରତା ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୧୪	–	ବିଶ୍ୱ ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତି ବିଧାନ ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୨୧	–	ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଶାନ୍ତି ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୨୨	–	କର୍କଟ ରୋଗୀ କଲ୍ୟାଣ ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୨୪	–	ବିଶ୍ୱ ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡ ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର – ୨୫	–	ସାମାଜିକ ନ୍ୟାୟର ଦିବସ

ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୨୬	-	ବଧିର ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୨୬	-	ବିଶ୍ୱ ଓଜୋନ୍ ଦିବସ
ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୨୭	-	ବିଶ୍ୱ ପର୍ଯ୍ୟଟନ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୧	-	ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବୟୋବୃଦ୍ଧ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୪	-	ବିଶ୍ୱପ୍ରାଣୀମଙ୍ଗଳ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୫	-	ବିଶ୍ୱ ଶିକ୍ଷକ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୬	-	ବିଶ୍ୱ ବନ୍ୟଜନ୍ତୁ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୧୦	-	ଜାତୀୟ ଡ଼ାକ ଦିବସ -୩୧-
ଅକ୍ଟୋବର - ୧୨	-	ବିଶ୍ୱ ଦୃଷ୍ଟିଶକ୍ତି ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୧୩	-	ବିଶ୍ୱ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରଶମିତ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୧୪	-	ବିଶ୍ୱ ମାନବ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୧୬	-	ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୧୭	-	ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଦାରିଦ୍ର୍ୟଦୂରୀକରଣ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୨୦	-	ଜାତୀୟ ସଂହତି ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୨୪	-	ଜାତିସଂଘ ଦିବସ
ଅକ୍ଟୋବର - ୩୦	-	ବିଶ୍ୱ ମିତବ୍ୟୟତା ଦିବସ
ନଭେମ୍ବର - ୭	-	ଶିଶୁ ସୁରକ୍ଷା ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ କର୍କଟ ଦିବସ
ନଭେମ୍ବର - ୧୪	-	ଶିଶୁ ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ ମଧୁମେହ ଦିବସ
ନଭେମ୍ବର - ୧୫	-	ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ସଂରକ୍ଷଣ ଦିବସ
ନଭେମ୍ବର - ୧୭	-	ଜାତୀୟ ଅପସ୍ମାର ଦିବସ
ଡ଼ିସେମ୍ବର - ୧	-	ବିଶ୍ୱ ଏଡ଼୍ସ୍ ଦିବସ
ଡ଼ିସେମ୍ବର - ୩	-	ବିଶ୍ୱ ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ବ୍ୟକ୍ତି ଦିବସ
ଡ଼ିସେମ୍ବର - ୧୦	-	ମାନବିକ ଅଧିକାର ଦିବସ
ଡ଼ିସେମ୍ବର - ୧୧	-	ୟୁନିସେଫ୍ ଦିବସ
ଡ଼ିସେମ୍ବର - ୧୪	-	ଜାତୀୟ ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ଦିବସ

